Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Всесоюзная Коммунистическая Партия (больш.).

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета и МК ВКП(б).

№ 72 (8480) | Пятница, 14 марта 1941 г. | ЦЕНА 10 КОП.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

СТАЛИНСКИЕ ПРЕМИИ

Публикуемое сегодня постановление Совета Народных Комиссаров СССР о присуждении сталинских премий за выдающиеся работы в области науки является высоким торжеством советской культуры. Премии эти были учреждены постановлениями правительства в ознаменование 60-летия со дня рождения товарища Сталина. Они присуждены за наиболее выдающиеся работы в области науки за последние 6—7 лет.

Учреждение сталинских премий — показатель того глубокого уважения, которым окружены деятели науки, техники, литературы, искусства в нашей стране. Народ венчает лаврами тех лучших сынов своих, которые свои знания, свою творческую мысль, своё научное рвение отдали для родины, для ее процветания, для усиления ее обороны, для блага народного. Наиболее достойным народ дает имя сталинских лауреатов науки. Почетно это звание. Только тот может носить с честью это звание, кто воплощает черты сталинского стиля в научной работе, кто идет вслед за Сталиным в бесстрашном прокладывании новых путей в научном и культурном творчестве.

Имена ученых, которым присуждены сталинские премии, составляют гордость нашей страны. Перечень их трудов говорит об огромном вкладе в науку не только нашего отечества, но и всего мира. В такое время, когда на значительной части земного шара идет разрушение культурных ценностей в империалистической войне, страна социализма дает миру волнующее зрелище торжества созидательной культурной работы. Расцвет научного творчества в СССР зиждется на твердой основе социалистического хозяйства. Ему содействует вся политика партии большевиков и советского правительства. Наука нужна народу, и народ делает все, чтобы наука развивалась на благо народа. Для этого создана широчайшая сеть научных учреждений, для этого расходуются огромные средства, для этого открыты увлекательные перспективы и перед маститыми советскими учеными и перед талантливой молодежью.

Присуждение сталинских премий за выдающиеся научные работы — это всенародный смотр советской науки, советской культуры. Сотни работ были представлены университетами, институтами, научными обществами на соискание премий. Нелегко было избрать достойнейших из достойных. К избранникам пред'явлены строгие требования. Они являются подлинными представителями передовой науки,— той науки, которая, по словам товарища Сталина, готова служить народу и обслуживает народ с охотой, проникнутая высоким патриотическим сознанием своего долга перед родиной; той науки, которая не замыкается в скорлупу монополистов науки, а открывает ее двери молодым силам нашей страны и признает, что будущность принадлежит молодежи от науки; той науки, которая имеет смелость ломать старые традиции, нормы, установки, когда они превращаются в тормоз для движения вперед; той науки, образцами которой являются корифеи научной мысли и научного труда — Галилей, Дарвин, Маркс, Ленин, Сталин.

Сталинские премии присуждены советским ученым, которые свою жизнь отдают народу, осуществляют союз старых ученых с молодыми, прокладывают новые пути в науке.

Их имена известны народу. Они приобрели заслуженную популярность. Советская общественность с удовлетворением встречает среди тех, кто удостоен первой премии по физико-математическим наукам, И. М. Виноградова, П. А. Гельвиха, П. Л. Капица, Н. И. Мусхелишвили. По техническим наукам — В. З. Власова, А. Н. Крылова, Ю. А. Шиманского. По химическим наукам— А. Н. Баха, Н. Н. Семенова, А. Н. Фрумкина. По биологическим наукам — В. Л. Комарова и Л. А. Орбели. По сельскохозяйственным наукам — Т. Д. Лысенко, Д. Н. Прянишникова, К. И. Скрябина. По медицинским наукам — А. А. Богомольца, Н. Н. Бурденко, А. Ю. Лурье, В. П. Филатова, а также Е. Н. Павловского и А. А. Смородинцова с их замечательным коллективом научных сотрудников. По геолого-минералогическим наукам — В. А. Обручева, Л. В. Пустовалова, В. М. Сенюкова. Выдающиеся ученые, старые и молодые, удостоены сталинских премий второй степени.

Советский народ знает и высоко ценит замечательные работы академика П. Л. Капица в области получения низких температур и применения сконструированного им турбодетандера для ожижения воздуха. Работы эти имеют огромное значение для социалистической промышленности. Большое оборонное значение имеют научные работы генерал-майора артиллерии П. А. Гельвиха. Заслуженной славой пользуются наши ученые-кораблестроители А. Н. Крылов и Ю. А. Шиманский. Один из старейших ученых нашей страны—академик А. Н. Бах проложил новые пути в биохимии своими работами о ферментах. Президент Академии наук СССР В. Л. Комаров продолжает свои исследования видов растений. Академик Л. А. Орбели успешно разрабатывает и развивает научное наследие великого Павлова.

Общеизвестны работы академика Т. Д. Лысенко по летним посадкам картофеля и посадкам картофеля свежеубранными клубнями. Глубоким уважением всех агрономических работников окружены труды академика Д. Н. Прянишникова.

Верными друзьями человечества, охранителями здоровья советского народа являются выдающиеся деятели медицинской науки: президент Академии наук УССР А. А. Богомолец, неустанно занятый вопросом о продлении жизни человека, академик Н. Н. Бурденко, обогативший своими работами науку оборонной хирургии, автор многочисленных работ по хирургии центральной и периферической нервной системы, славный коллектив академика Е. Н. Павловского, добившийся победы над недавно открытым тяжелым заболеванием— таежным энцефалитом, академик В. П. Филатов, открывший и разработавший метод пересадки роговой оболочки глаза, возвративший зрение уже тысячам людей.

Расширили и углубили наши познания естественных богатств родины академик В. А. Обручев, Л. В. Пустовалов, В. М. Сенюков.

Среди деятелей науки, которым присуждены сталинские премии, есть старые академики, начавшие свою ученую деятельность еще задолго до социалистической революции, есть и молодые ученые, воспитанные советской школой. Перечень их уж одними своими именами говорит о преемственности передовой науки в Советском Союзе, о том, что старое, классическое наследство, созданное великими учеными, разрабатывается плодотворно и дружно общими усилиями советского коллектива науки. Созданы крепкие кадры, умеющие хранить лучшие традиции передовой русской науки, достойные преемники Ломоносова, Бутлерова, Сеченова, Тимирязева, Пирогова, Менделеева, Павлова, Мичурина. И наряду с этими традициями создан советский научный стиль работы, созданы новые традиции, идущие от Ленина и Сталина, от их боевой теоретической принципиальности, от умения неразрывно связывать вопросы теории с вопросами практики.

Среди деятелей науки, которым присуждены сталинские премии, есть представители различных республик Советского Союза. Ленинско-сталинская национальная политика, большевистская забота о развитии всей нашей страны, всех ее краев, социалистическая система хозяйства, не знающая делений на «центр» и «окраины», — это богатейший источник расцвета науки во всех советских республиках. Города, некогда считавшиеся «провинциальными», превратились в крупнейшие средоточия передовой научной мысли.

Наука в Советском Союзе опирается на прочное основание марксизма-ленинизма, на философию диалектического материализма. Советская наука не знает расслабляющего и тормозящего действия идеалистических учений, пессимизма поповщины, мракобесия общественной реакции. «В противоположность идеализму, который оспаривает возможность познания мира и его закономерностей...— марксистский философский материализм исходит из того, что мир и его закономерности вполне познаваемы, что наши знания о законах природы, проверенные опытом, практикой, являются достоверными знаниями, имеющими значение об'ективных истин, что нет в мире непознаваемых вещей, а есть только вещи, еще не познанные, которые будут раскрыты и познаны силами науки и практики» (Сталин). Это мировоззрение марксизма-ленинизма, светлое и оптимистическое, вдохновляет советских ученых, внушает им уверенность в силы науки, укрепляет связи науки с практикой, ставит перед наукой высокие задачи социалистического строительства и обороны страны.

Присуждение сталинских премий подводит блестящие итоги научной работе в СССР за последние 6—7 лет. Советский народ вправе гордиться этими итогами. Он видит успехи научной теории в ее приложении к социалистическому хозяйству, к обороне. Наши ученые оправдывают доверие, которое оказывает им народ.

Сталинские премии служат побудительной силой к работам, еще более глубоким, еще более плодотворным. Громадные исторические задачи поставлены перед всей страной. Они требуют ближайшего участия науки. XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) с особой силой выдвинула вопрос о быстрейшем внедрении новейшей техники. Это относится непосредственно и к науке. Ей принадлежит важнейшее место в обеспечении нашего хозяйства, нашей обороны новыми средствами и приемами производства.

По заданию ЦК ВКП(б) и СНК СССР сейчас разрабатывается 15-летний план развития народного хозяйства СССР. Величественные перспективы встают перед нашей страной. Решительно и уверенно она идет вперед, к коммунизму. Революционному научному творчеству, одухотворенному любовью к родине, принадлежит в этом движении видное и почетное место. Советская страна горячо приветствует тех, кто в своем служении родной науке удостоился почетной сталинской премии!

Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

О переименовании города Середа Ивановской области в город Фурманов.

В ознаменование 15-й годовщины со дня смерти Д. А. Фурманова удовлетворить просьбу областных руководящих организаций Ивановской области и переименовать город Середа, где родился писатель, в город **Фурманов.**

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР А. БАДАЕВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР П. БАХМУРОВ.

Москва, 13 марта 1941 года.

Постановление Совета Народных Комиссаров Союза ССР

О ПРИСУЖДЕНИИ СТАЛИНСКИХ ПРЕМИЙ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ РАБОТЫ В ОБЛАСТИ НАУКИ.

Во исполнение Постановлений Совета Народных Комиссаров СССР от 20 декабря 1939 года и 20 декабря 1940 года о присуждении Сталинских премий за выдающиеся работы в области науки в период последних 6—7 лет Совет Народных Комиссаров Союза ССР постановляет:

Присудить Сталинские премии за выдающиеся **научные работы** в области:

а) Физико-математических наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Виноградову** Ивану Матвеевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научную работу «Новый метод в аналитической теории чисел», опубликованную в 1937 году.

2. **Гельвиху** Петру Августовичу, генерал-майору артиллерии, профессору Артиллерийской Ордена Ленина Академии Красной Армии имени Дзержинского, за научные работы: «О рассеивании, вероятности попадания и математическом ожидании числа попадания», опубликованную в 1934 году, «Теоретические основания выработки правил стрельбы», опубликованную в 1936 году, «Стрельба по быстродвижущимся целям», оконченную в 1940 году.

3. **Капица** Петру Леонидовичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научную работу «Турбодетандер для получения низких температур и его применение для ожижения воздуха», опубликованную в 1939 году.

4. **Мусхелишвили** Николаю Ивановичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Тбилисского Государственного Университета им. Сталина, за научную работу «Некоторые основные задачи математической теории упругости», опубликованную в 1935 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Алиханову** Абраму Исааковичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, и **Алиханьяну** Артемию Исааковичу, научному сотруднику Физико-Технического института Академии Наук СССР, за научные работы по исследованию радиоактивности, опубликованные в 1936, 1938 и 1940 годах.

2. **Колмогорову** Андрею Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, и **Хинчину** Александру Яковлевичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессорам Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за научные работы по теории вероятностей: «Ассимптотические законы теории вероятностей», опубликованную в 1936 году, «Об аналитических методах в теории вероятностей», опубликованную в 1938 году, «Предельные законы для сумм независимых случайных величин», опубликованную в 1938 году.

3. **Понтрягину** Льву Семеновичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессору Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за научную работу «Непрерывные группы», опубликованную в 1938 году.

4. **Соболеву** Сергею Львовичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, за научные работы по математической теории упругости: «Некоторые вопросы теории распространения колебаний», опубликованную в 1937 году, «К теории нелинейных гиперболических уравнений с частными производными», опубликованную в 1939 году.

б) Технических наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Власову** Василию Захаровичу, профессору Военно-Инженерной Академии Красной Армии им. В. В. Куйбышева, за научную работу «Тонкостенные упругие стержни», опубликованную в 1940 году.

2. **Крылову** Алексею Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы: «Возмущения показаний компаса, происходящие от качки корабля от волнений», «Основания теории девиации компаса», «О теории гирокомпаса», опубликованные в 1938—1940 годах.

3. **Шиманскому** Юлиану Александровичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, за научную работу «Динамический расчет судовых конструкций», опубликованную в 1940 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Благонравову** Анатолию Аркадьевичу, генерал-майору артиллерии, профессору Артиллерийской Ордена Ленина Академии Красной Армии им. Дзержинского, за научную работу «Основания проектирования автоматического оружия», опубликованную в 1940 году.

2. **Кирпичеву** Михаилу Викторовичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Московского Ордена Ленина Энергетического института им. В. М. Молотова, и **Михееву** Михаилу Александровичу, профессору Энергетического института Академии Наук СССР, за научную работу «Моделирование тепловых устройств», опубликованную в 1936 году.

3. **Коваленкову** Валентину Ивановичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, профессору Военной Электротехнической Академии Красной Армии им. С. М. Буденного, за научные работы: «Теория передач по линиям электросвязи», опубликованную в 1937—1938 годах, «Теория электромагнитных цепей», опубликованную в 1939 году, «Основы теории магнитных цепей и применение ее к анализу релейных схем», опубликованную в 1940 году.

4. **Карташову** Николаю Ивановичу, профессору Томского Электромеханического института инженеров железнодорожного транспорта, за научные работы по паровозостроению: «Курс паровозов», «Курс проектирования паровозов», опубликованные в 1935—1940 годах.

в) Химических наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Баху** Алексею Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за выдающиеся научные работы в области биохимии, опубликованные в Сборнике избранных трудов автора в 1937 году.

2. **Семенову** Николаю Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы: «Теория цепных реакций», опубликованную в 1936 году, «Тепловая теория горения и взрывов», опубликованную в 1940 году.

3. **Фрумкину** Александру Наумовичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы по исследованию электрохимических процессов: «О платиновом электроде», «Электронные потенциалы», «Электрохимические методы изучения поверхности катализаторов», «О максимумах кривых зависимости тока от напряжения», опубликованные в 1936—1940 годах.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Курнакову** Николаю Семеновичу, действительному члену Академии Наук СССР за научные работы по физической химии, опубликованные в сборниках трудов автора в 1937—1939 годах, и за труд «Введение в физико-химический анализ», опубликованный в 1940 году.

2. **Рогинскому** Симону Залмановичу, члену-корреспонденту Академии Наук СССР, за научные работы по теории катализа: «Природа каталитической активности платины», «Теоретические основы гетерогенного катализа», «О кинетике топохимических реакций», «Кинетика превращения парцеллированных тел», опубликованные в 1936—1940 годах.

г) Биологических наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Комарову** Владимиру Леонтьевичу, Президенту Академии Наук СССР, за научную работу «Учение о виде у растений», опубликованную в 1940 году.

2. **Орбели** Леону Абгаровичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Военно-Медицинской Академии Красной Армии им. С. М. Кирова, за научную работу «Лекции по физиологии нервной системы», опубликованную в 1938 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Авакяну** Артавазду Аршаковичу, заведующему лабораторией генетики Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук им. Ленина, за научные работы по биологии растений: «Гибридизация путем прививки», «Биология развития растительных организмов», «Яровизация риса», «Вегетативная гибридизация картофеля», опубликованные в 1936—1940 годах.

2. **Бериташвили** Ивану Соломоновичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Тбилисского Государственного Университета им. Сталина, за научную работу «Общая физиология мышечной и нервной системы», опубликованную в 1937 году.

3. **Перфильеву** Борису Васильевичу, профессору Ленинградского Государственного Университета, за научную работу «Новые принципы и методы капиллярной микроскопии», оконченную в 1940 г.

4. **Родионову** Захару Семеновичу, доценту Московского Ордена Ленина Государственного Университета им. М. В. Ломоносова, и **Захваткину** Алексею Алексеевичу, профессору того же Университета, за работы по биологии, систематике амбарных клещей и за разработку методов борьбы с ними. Работы ввиде отдельных статей опубликованы в 1936—1940 годах в «Ученых записках Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова».

д) Сельскохозяйственных наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Лысенко** Трофиму Денисовичу, действительному члену Академии Наук СССР, президенту Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук имени Ленина, за общеизвестные работы по летним посадкам картофеля и посадкам картофеля свежеубранными клубнями.

2. **Прянишникову** Дмитрию Николаевичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору Московской Ордена Ленина Сельскохозяйственной Академии имени К. А. Тимирязева, за научную работу «Агрохимия», опубликованную в 1940 году.

3. **Скрябину** Константину Ивановичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научные работы по ветеринарной и медицинской гельминтологии: «Гельминтозы крупного рогатого скота и его молодняка», опубликованную в 1937 году, «Основы общей гельминтологии», опубликованную в 1940 году.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Вышелесскому** Сергею Николаевичу, действительному члену Академии Наук БССР, профессору Военно-Ветеринарной Академии Красной Армии, за научные работы по изучению заразных болезней животных и за разработку методов их лечения, опубликованные в 1935—1940 годах в трудах Всесоюзной Академии Сельскохозяйственных Наук имени Ленина и в научном труде «Частная эпизоотология», опубликованном в 1940 году.

2. **Долгушину** Донату Александровичу, научному сотруднику Всесоюзного Селекционно-Генетического Института, за разработку методов получения высококачественной элиты зерновых культур и за выведение новых сортов пшеницы «1163» и «ОД-013».

3. **Яковлеву** Павлу Никаноровичу, научному сотруднику Центральной генетической лаборатории имени Мичурина, за общеизвестные работы по отдаленной межродовой гибридизации и за выведение новых сортов плодоягодных растений.

е) Медицинских наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Богомольцу** Александру Александровичу, президенту Академии Наук УССР, за научный труд «Руководство по патологической физиологии», в трех томах, разработанный под его руководством и опубликованный в 1935—1937 годах.

2. **Бурденко** Николаю Ниловичу, действительному члену Академии Наук СССР, профессору 1-го Московского Ордена Ленина Медицинского Института, за общеизвестные научные работы по хирургии центральной и периферической нервной системы.

3. **Лурье** Александру Юлиновичу, профессору первого Киевского Медицинского института, за общеизвестные научные работы по обезболиванию родов, введенные в практику родовспомогательных учреждений в 1937, 1938 и 1939 годах.

4. **Павловскому** Евгению Никаноровичу, действительному члену Академии Наук СССР, **Смородинцову** Анатолию Александровичу, профессору Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, **Левкович** Елизавете Николаевне, **Петрищевой** Полине Андреевне, **Чумакову** Михаилу Петровичу — научным сотрудникам Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, **Соловьеву** Валентину Дмитриевичу, **Шабладзе** Антонине Константиновне — научным сотрудникам Центрального Института Экспериментальной Медицины — за открытие в 1939 году возбудителей заразных заболеваний человека, известных под названием «Весенне-летний и осенний энцефалиты» и за разработку успешно применяемых методов их лечения, одобренных Наркомздравом СССР.

5. **Филатову** Владимиру Петровичу, действительному члену Академии Наук УССР, директору Украинского института экспериментальной офталмологии, за открытие и разработку в 1933—1939 г.г. метода пересадки роговой оболочки глаза и за работы по лечебной пересадке тканей.

Премии второй степени в размере 50.000 рублей.

1. **Гурвичу** Александру Гавриловичу, профессору Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, за научные работы: «Митогенетическое излучение», опубликованную в 1934 году, «Митогенетический анализ нервного возбуждения», опубликованную в 1935 году, «Митогенетический анализ биологии раковой клетки», опубликованную в 1937 году.

2. **Браунштейну** Александру Евсеевичу, профессору Всесоюзного института Экспериментальной Медицины им. Горького, за научную работу «Образование и распад аминокислот путем интермолекулярного переноса аминогруппы», опубликованную в 1937—1940 годах.

3. **Лаврентьеву** Борису Иннокентьевичу, члену - корреспонденту Академии Наук СССР, профессору Всесоюзного Института Экспериментальной Медицины им. Горького, за научную работу «Морфология автономной нервной системы», опубликованную в 1939 году.

ж) Геолого-минералогических наук.

Премии первой степени в размере 100.000 рублей.

1. **Обручеву** Владимиру Афанасьевичу, действительному члену Академии Наук СССР, за научную работу «Геология Сибири», в трех томах, опубликованную в 1935—1938 годах.

2. **Пустовалову** Леониду Васильевичу, профессору Московского Нефтяного института, за научную работу «Петрография осадочных пород», опубликованную в 1940 году.

3. **Сенюкову** Василию Михайловичу, доктору геологических наук, за научную работу «Река Толба и нефтеносность северного склона Алданского массива», опубликованную в 1938 году.

Председатель Совета Народных Комиссаров Союза ССР
В. МОЛОТОВ.

Управляющий Делами Совета Народных Комиссаров Союза ССР
Я. ЧАДАЕВ.

Москва, Кремль, 13 марта 1941 г.

Указ Президиума Верховного Совета РСФСР

О присвоении почетных званий РСФСР работникам искусства.

За выдающиеся заслуги в области театрального искусства присвоить почетные звания:

НАРОДНОГО АРТИСТА РСФСР

Игумнову Константину Николаевичу — профессору Московской Государственной консерватории имени Чайковского.

ЗАСЛУЖЕННОГО АРТИСТА РСФСР

1. **Высоцкому** Эрасту Антоновичу — артисту и художественному руководителю Свердловского театра музыкальной комедии.

2. **Ильину** Борису Федоровичу — артисту Свердловского областного драматического театра.

3. **Токаревой** Марии Александровне — артистке Свердловского областного драматического театра.

4. **Юдину** Петру Борисовичу — артисту Горьковского областного драматического театра.

Председатель Президиума Верховного Совета РСФСР А. БАДАЕВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета РСФСР П. БАХМУРОВ.

Москва, 13 марта 1941 года.

В Совнаркоме Союза ССР и ЦК ВКП(б).

ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПОСТАВКЕ ЯИЦ ГОСУДАРСТВУ.

В целях устранения существующих недостатков в деле заготовок яиц, дальнейшего развития общественного птицеводства в колхозах, повышения его товарности и увеличения доходности колхозов Совет Народных Комиссаров Союза ССР и Центральный Комитет ВКП(б) постановили:

1. Ввести, начиная с 1941 года, обязательную поставку яиц государству колхозами, колхозными дворами и единоличными хозяйствами.

2. Обязательная поставка колхозами яиц государству исчисляется с каждого гектара закрепленной за колхозами пашни, исчисленной в соответствии со статьей 2-й постановления Совнаркома Союза ССР и ЦК ВКП(б) от 11 апреля 1940 года «Об обязательных поставках зерна и риса государству колхозами и единоличными хозяйствами» и постановлением Совнаркома Союза ССР от 19 сентября 1940 года № 1743 «Об освобождении колхозов от обязательных поставок зерна, риса, картофеля, овощей и сена государству с площадей, занятых под посадками хмеля».

3. Установить по республикам, краям и областям следующие среднегодовые нормы обязательной поставки яиц государству колхозами в штуках с одного гектара пашни:

I.	
Воронежская область	15 штук
Краснодарский край	
Крымская АССР	
Орджоникидзевский край	
Ростовская область	
Украинская ССР	
II.	
Горьковская область	10 штук
Ивановская область	
Калининская область	
Курская область	
Ленинградская область	
Марийская АССР	
Молдавская ССР	
Московская область	
Орловская область	
Рязанская область	
Тамбовская область	
Тульская область	
Ярославская область	
III.	
Алтайский край	7 штук
Башкирская АССР	
Вологодская область	
Дагестанская АССР	
Кабардино-Балкарская АССР	
Кировская область	
Красноярский край	
Молотовская область	
Немцев Поволжья АССР	
Новосибирская область	
Омская область	
Пензенская область	
Саратовская область	
Свердловская область	
Северо-Осетинская АССР	
Смоленская область	
Татарская АССР	
Удмуртская АССР	
Челябинская область	
Чечено-Ингушская АССР	
Чувашская АССР	
IV.	
Азербайджанская ССР	5 штук
Армянская ССР	
Белорусская ССР	
Грузинская ССР	
Калмыцкая АССР	
Куйбышевская область	
Мордовская АССР	
Сталинградская область	
Чкаловская область	
V.	
Архангельская область	3 штуки
Бурят-Монгольская АССР	
Казахская ССР	
Киргизская ССР	
Иркутская область	
Приморский край	
Таджикская ССР	
Туркменская ССР	
Узбекская ССР	
Хабаровский край	
Читинская область	

4. Установить, что среднегодовые нормы обязательной поставки яиц государству в 1941 году, т. е. в первом году действия настоящего постановления, временно исчисляются льготно, а именно: для областей, краев и республик, отнесенных к первой группе,— в размере 80%, для областей, краев и республик, отнесенных ко второй и третьей группам,— в размере 70% и для областей, краев и республик, отнесенных к четвертой и пятой группам,— в размере 60% от норм, установленных настоящим постановлением, с тем, чтобы, начиная с 1942 года, применялись нормы поставок, предусмотренные в пункте 3 настоящего постановления, без льгот.

5. Обязать Совнаркомы союзных и автономных республик, исполкомы краевых и областных Советов депутатов трудящихся, обкомы, крайкомы ВКП(б) и ЦК компартий союзных республик, в соответствии с установленными нормами обязательной поставки яиц государству по области, краю, республике,—установить порайонные годовые нормы обязательной поставки яиц государству колхозами с гектара пашни и, по утверждении их Экономсоветом при Совнаркоме Союза ССР, опубликовать в местной печати к 25 марта 1941 года.

Утвержденные Экономсоветом при Совнаркоме Союза ССР порайонные нормы обязательной поставки яиц применять, как правило, ко всем колхозам района.

Для отдельных колхозов, в порядке исключения, допускать с утверждения уполномоченных Наркомата Заготовок в областях, краях и республиках (не имеющих областного деления) отклонения в сторону увеличения или уменьшения порайонной годовой нормы обязательной поставки яиц в пределах до 30%, а в Казахской, Киргизской, Таджикской, Туркменской и Узбекской ССР—до 50% при обязательном соблюдении утвержденной годовой нормы обязательной поставки яиц в среднем для района.

6. Предоставить право СНК союзных и автономных республик, исполкомам краевых и областных Советов депутатов трудящихся, обкомам, крайкомам ВКП(б) и ЦК компартий союзных республик освобождать по своему усмотрению от обязательной поставки яиц государству колхозы, не имеющие плана посева зерновых культур.

7. Предоставить Наркомату Заготовок право:

а) в первый и второй годы действия настоящего постановления, т. е. в 1941 и 1942 г.г. разрешать колхозам в отдельных случаях выполнять свои обязательства по поставке яиц молоком, маслом, мясом и зерном по эквиваленту: 7 литров молока, или 300 граммов топленого масла, или 1 килограмм мяса в живом весе, или 7 килограммов зерна за 1 десяток яиц;

б) разрешить колхозам, имеющим фермы водоплавающей птицы (гуси, утки) или индеек, выполнять свои обязательства по обязательной поставке яиц государству птицей по эквиваленту: 600 граммов живого веса гуся или утки или 400 граммов живого веса индейки за 1 десяток яиц.

8. Установить, начиная с 1941 года, следующие годовые нормы обязательной поставки яиц государству колхозными дворами и единоличными хозяйствами:

(в штуках)

Наименование республик, краев и областей	Колхозные дворы	Единоличные хозяйства
I.		
Кабардино-Балкарская АССР	150	200
Краснодарский край		
Крымская АССР		
Орджоникидзевский край		
Ростовская область		
Украинская ССР		
II.		
Алтайский край	100	130
Башкирская АССР		
Воронежская область		
Куйбышевская область		
Курская область		
Молдавская ССР		
Немцев Поволжья АССР		
Новосибирская область		
Омская область		
Саратовская область		
Свердловская область		
Сталинградская область		
Татарская АССР		
Челябинская область		
Чкаловская область		
Чувашская АССР		
III.		
Азербайджанская ССР	75	100
Армянская ССР		
Белорусская ССР		
Грузинская ССР		
Дагестанская АССР		
Красноярский край		
Казахская ССР		
Кировская область		
Марийская АССР		
Молотовская область		
Мордовская АССР		
Орловская область		
Пензенская область		
Приморский край		
Рязанская область		
Северо-Осетинская АССР		
Смоленская область		
Тамбовская область		
Удмуртская АССР		
Чечено-Ингушская АССР		
IV.		
Бурят-Монгольская АССР	50	65
Горьковская область		
Ивановская область		
Калининская область		
Калмыцкая АССР		
Ленинградская область		
Московская область		
Тульская область		
Ярославская область		
V.		
Архангельская область	30	40
Вологодская область		
Иркутская область		
Киргизская ССР		
Таджикская ССР		
Туркменская ССР		
Узбекская ССР		
Хабаровский край		
Читинская область		

Предоставить право Совнаркомам и ЦК компартий Азербайджанской, Армянской, Белорусской, Грузинской, Казахской, Киргизской, Молдавской, Таджикской, Туркменской, Узбекской, Украинской ССР, Совнаркомам и обкомам ВКП(б) Дагестанской, Калмыцкой, Крымской, Северо-Осетинской, Чечено-Ингушской АССР, исполнительным комитетам краевых Советов депутатов трудящихся и крайкомам ВКП(б) Алтайского, Красноярского, Орджоникидзевского, Приморского и Хабаровского краев, исполнительным комитетам областных Советов депутатов трудящихся и обкомам ВКП(б) Архангельской, Иркутской, Новосибирской, Омской и Читинской областей диференцировать по районам установленные настоящим постановлением нормы обязательной поставки яиц государству колхозными дворами и единоличными хозяйствами при обязательном соблюдении установленной годовой нормы поставки яиц в среднем для республики, края и области и с последующим утверждением порайонных норм Экономсоветом при Совнаркоме Союза ССР.

9. Установить, что проживающие в сельской местности и дачных поселках члены промысловых, рыболовецких артелей и артелей кооперации инвалидов привлекаются к обязательной поставке яиц государству по норме, установленной для колхозных дворов данного района.

10. Проживающие в сельской местности и дачных поселках члены промысловых, рыболовецких артелей и артелей кооперации инвалидов привлекаются к обязательной поставке яиц государству по норме, установленной для единоличных хозяйств, в том случае, если они привлекаются к обязательной поставке мяса государству по норме, установленной для единоличных хозяйств.

11. Кустари-одиночки, проживающие в сельской местности и дачных поселках, имеющие приусадебные или полевые участки земли, а также единоличники, работающие на сезонной работе или на постоянной меньше одного года к моменту вручения обязательств, привлекаются к обязательной поставке яиц государству по норме, установленной для единоличных хозяйств данного района.

12. Установить, что к обязательной поставке яиц государству не привлекаются:

а) хозяйства, не привлекаемые к обязательной поставке мяса государству в соответствии со статьей 27 постановления Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) от 8 июля 1939 года «О мероприятиях по развитию общественного животноводства в колхозах»;

б) рабочие и служащие, проживающие в сельской местности и дачных поселках, работающие на постоянной несезонной работе в государственных или кооперативных предприятиях, если количество скота, находящееся в их личном пользовании, не превышает количества, предусмотренного Уставом сельхозартели для колхозников данного района.

13. Установить следующие календарные сроки сдачи яиц государству колхозами, колхозными дворами и единоличными хозяйствами:

(в процентах к годовой норме)

Наименование республик, краев и областей.	Январь, Февраль, Март	Апрель	Май	Июнь, Июль	Август, Сентябрь	Октябрь, Ноябрь, Декабрь
Алтайский край	—	15	35	25	25	—
Архангельская область						
Бурят-Монгольская АССР						
Вологодская область						
Иркутская область						
Красноярский край						
Новосибирская область						
Хабаровский край						
Читинская область						
Азербайджанская ССР	10	15	25	15	20	15
Армянская ССР						
Грузинская ССР						
Дагестанская АССР						
Кабардино-Балкарск. АССР						
Краснодарский край						
Крымская АССР						
Молдавская ССР						
Немцев Поволжья АССР						
Орджоникидзевский край						
Ростовская область						
Северо-Осетинская АССР						
Сталинградская область						
Таджикская ССР						
Туркменская ССР						
Узбекская ССР						
Украинская ССР						
Чечено-Ингушская АССР						
Для остальных республик, краев и областей	10	15	30	15	25	5

Разрешить колхозам, колхозным дворам и единоличным хозяйствам досрочно сдавать яйца в счет годовых обязательств, за исключением периода июнь—июль, когда сдача яиц авансом в счет выполнения своих обязательств за последующие месяцы не допускается.

Установить, что яйца, сдаваемые в первом и четвертом кварталах сверх предусмотренной выше нормы за соответствующий квартал, засчитываются в выполнение годового обязательства из расчета 8 штук за каждые 10 яиц, указанных в обязательстве.

Яйца, сдаваемые колхозами, колхозными дворами и единоличными хозяйствами в мае, июне, июле, августе и сентябре в погашение недоимок по обязательной поставке за первый и четвертый кварталы, засчитываются в выполнение годового обязательства из расчета 10 штук за каждые 6 яиц, указанных в обязательстве.

14. Разрешить колхозам, после выполнения своих обязательств перед государством по сдаче яиц, сдавать яйца за колхозников в выполнение обязательств колхозников по сдаче яиц государству, освобождая, тем самым, колхозников от выполнения обязательств по поставке яиц частично или полностью.

Решение о сдаче колхозами яиц за колхозников принимается общим собранием колхозников.

15. Установить, что впредь до выполнения обязательств по поставке яиц государству за соответствующий календарный срок колхозы не имеют права продавать яйца на сторону.

16. Установить следующие заготовительные цены за яйца, сдаваемые по обязательной поставке:

(в копейках за 10 штук)

Наименование республик, краев и областей.	Апрель	Май	Июнь и июль	Август и сентябрь	Январь, февраль, март, октябрь, ноябрь и декабрь
Азербайджанская ССР	200	150	150	200	250
Армянская ССР					
Грузинская ССР					
Дагестанская АССР					
Кабардино-Балкарская АССР					
Калмыцкая АССР					
Киргизская ССР					
Краснодарский край					
Крымская АССР					
Молдавская ССР					
Орджоникидзевский край					
Ростовская область					
Северо-Осетинск. АССР					
Сталинградская область					
Таджикская ССР					
Туркменская ССР					
Узбекская ССР					
Украинская ССР					
Чечено-Ингушская АССР					
Для остальных республик, краев и областей	250	200	150	200	250

17. Установить, что колхозы, колхозные дворы и единоличные хозяйства обязаны сдавать по обязательной поставке яйца доброкачественные и без каких-либо наружных повреждений скорлупы.

18. Возложить приемку яиц по обязательной поставке от колхозов, колхозных дворов и единоличных хозяйств во всех областях, краях и республиках на Центросоюз, а в районах, тяготеющих к предприятиям яично-птичной промышленности Наркоммясомолпрома СССР (яйцесклады и птицекомбинаты), на Главяйцептицепром Наркоммясомолпрома СССР.

Зоны деятельности Главяйцептицепрома устанавливаются Уполномоченным Наркомата Заготовок по области, краю, республике, не имеющей областного деления.

19. Установить, что жалобы на неправильное привлечение к обязательной поставке яиц государству подаются районному уполномоченному Наркомата Заготовок в 10-дневный срок со дня вручения обязательства.

Решение районного уполномоченного Наркомата Заготовок может быть обжаловано в исполнительный комитет районного Совета депутатов трудящихся в 10-дневный срок со дня вручения решения.

Исполнительный комитет районного Совета депутатов трудящихся, если находит жалобу основательной, свое решение вносит на утверждение уполномоченного Наркомата Заготовок в областях, краях и республиках (не имеющих областного деления), решение которого является окончательным.

20. Безусловно воспрещается местным органам власти и заготовительным органам налагать на колхозы, колхозные дворы и единоличные хозяйства обязательства по сдаче яиц государству, превышающие установленные настоящим постановлением нормы обязательной поставки яиц государству.

Все излишки яиц после выполнения обязательств по сдаче яиц государству остаются в полном распоряжении колхозов, колхозников и единоличников.

СОБРАНИЕ ПАРТИЙНОГО АКТИВА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Состоялось собрание партийного актива Минской области, в котором участвовало 1.300 человек. В почетный президиум собрание под бурные аплодисменты избрало Политбюро ЦК ВКП(б) во главе с товарищем Сталиным. С докладом об итогах XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б) выступил секретарь Минского обкома КП(б)Б тов. Колышкин.

Докладчик отметил, что в истекшем году промышленность Минской области выполнила план лишь на 98 процентов. Стране недодано продукции на 12 миллионов рублей. Однако хозяйственники и партийные организации смирились с таким положением, не принимают действенных мер к ликвидации отставания предприятий. Плохо работает и Минское отделение Западной железной дороги.

На предприятиях области нет решительной борьбы за снижение себестоимости продукции. На заводе «Красный металлист», например, себестоимость продукции на 22 процента выше плановой. В минувшем году завод потерпел 611 тысяч рублей убытка.

Партийные организации не вникают глубоко в дела предприятий, ограничиваются поверхностным знакомством с их работой. Не так давно Минский горком вынес постановление по вопросу об освоении новых норм на обувной фабрике имени Кагановича и в типографии имени Сталина. Решение горкома сплошь состоит из общих фраз с бесконечными «обратить внимание». Такой документ мог появиться на свет лишь в результате беглого изучения вопроса.

В заключение докладчик остановился на итогах работы промышленности области за первые два месяца текущего года. План января и февраля перевыполнен. Но, оказывается, наркоматы дали заводам и фабрикам заниженные планы. В январе, например, продукции было выпущено на 13,9 процента меньше, чем в декабре прошлого года. Парторганизации прошли мимо этого факта. Многие предприятия попрежнему работают рывками. Станкостроительный завод имени Кирова две трети программы выполняет обычно в конце месяца. Цехи станкостроительного завода имени Ворошилова захламлены.

По докладу тов. Колышкина развернулись прения. Нарком легкой промышленности Белорусской ССР тов. Курган сделал анализ причин отставания многих предприятий Наркомлегпрома. Он вынужден был признать, что ряд стекольных заводов республики систематически проваливает выполнение программы. Коллегия наркомата приняла не одно решение об этих заводах, но положение пока не изменилось.

Секретарь партбюро Минского станкостроительного завода имени Ворошилова тов. Вольфсон критиковал стиль работы горкома и Сталинского райкома. Он говорил о том, что работники горкома и райкома появляются на заводе только для того, чтобы взять те или иные сведения. Помощи же партийной организации и хозяйственным руководителям они не оказывают. Случается иногда, что на завод одновременно приходят несколько обследователей. Все они «изучают», дублируют друг друга. Тов. Вольфсон, однако, ничего не сказал, как партийная организация борется за строжайшее соблюдение суточного графика на заводе. Между тем ритмичная работа завода то и дело нарушается. Вину за это тов. Вольфсон предпочел свалить на главк.

Директор минской кондитерской фабрики «Коммунарка» тов. Быстров говорил о техническом и экономическом образовании командиров производства. Надо заняться им по-настоящему. Тов. Быстров считает ненормальным, что директоров предприятий без конца дергают, таскают по всевозможным заседаниям и совещаниям.

— Бывают дни, — заявил тов. Быстров, — когда меня в один и тот же час вызывают в обком, горком и райком. Партийные организации не дорожат временем директоров. На-днях Минский обком партии вызвал нескольких директоров предприятий. Просидев четыре часа, они разошлись ни с чем.

Некоторые ораторы выступали с жалобами на «об'ективные причины». Таким, например, было выступление директора Минского облстройтреста тов. Голубева. С программой строительства трест справляется плохо. Тов. Голубев об'ясняет это тем, что трест плохо снабжался строительными материалами, были перебои в финансировании. Не удовлетворили собравшихся речи начальника Минского отделения Западной железной дороги тов. Карасева и начальника политотдела этого отделения тов. Миронова. Невзирая на то, что отделение не справляется с заданием по обороту вагонов и с отправлением поездов по графику, тов. Миронов долго и нудно говорил об успехах политотдела.

Вопросы экономии и бережливости затронул в своем выступлении нарком госконтроля БССР тов. Волошин. Он приводит факты расточительства на ряде предприятий. Наркомат проверил себестоимость продукции на предприятиях Наркомата промышленности строительных материалов. Оказалось, что перерасход средств здесь достигает 50 процентов. Предприятия неэкономно расходуют топливо и материалы. На отдельных заводах и фабриках обнаружены факты неправильного расходования директорского фонда. На швейной фабрике «Октябрь» фондом этим распоряжается несколько человек, в том числе начальник пожарной охраны.

— Большинство хозяйственников и партийных организаций,— говорил секретарь Минского обкома КП(б)Б тов. Бельский, — не интересуется балансом предприятий, составлением учета и отчетности на них, а это приводит к тому, что они порой не знают, что происходит на заводах и фабриках, не замечают огромных потерь.

С большой речью на собрании выступил секретарь ЦК КП(б) Белоруссии тов. Пономаренко. Он подробно охарактеризовал значение решений XVIII Всесоюзной партийной конференции.

— Решения партийной конференции,— сказал тов. Пономаренко,—содержат практические указания партийным организациям, что надо делать, чтобы решительно улучшить работу промышленных предприятий и транспорта.

Тов. Пономаренко подверг далее резкой критике деятельность ряда республиканских наркоматов за их слабое руководство промышленностью. Особенно неудовлетворительно руководят наркоматы мясо-молочной, текстильной и местной промышленности. Тов. Пономаренко отмечает, что после XVIII конференции ВКП(б) партийные организации начинают поворачиваться лицом к промышленности. Но сделано еще очень мало. Минский горком и райкомы города все еще плохо занимаются делами промышленности. Они никак не могут выйти из стадии обследования работы предприятий.

— Пора,—говорит тов. Пономаренко,— перейти к конкретным делам. Партийные организации вместе с хозяйственниками должны так поставить свою работу, чтобы каждое предприятие, каждый рабочий ежедневно выполняли план.

В заключение тов. Пономаренко говорит об исключительно огромном значении постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) об осушении болот в Белоруссии. Осуществление грандиозной программы мелиоративных работ превратит полесские болота в плодородные земли. Тов. Пономаренко призвал партийную организацию республики взять руководство осушением и освоением болот и заболоченных земель в свои руки и с честью выполнить возложенные партией и правительством задачи.

Всего в прениях выступило 17 человек.

Собрание обратилось с приветствием к товарищу Сталину.

Собрание комсомольского актива Москвы

Два вечера, 12 и 13 марта, происходило собрание актива московской организации ВЛКСМ, посвященное итогам XVIII Всесоюзной партийной конференции. С докладом об итогах конференции и задачах комсомольских организаций выступил секретарь ЦК ВЛКСМ тов. Михайлов.

XVIII конференция ВКП(б) потребовала решительно повернуть внимание партийных организаций в сторону максимальной заботы о нуждах и интересах промышленности и транспорта. Из этой основной директивы,—сказал тов. Михайлов, — вытекает первостепенная задача комсомольских организаций. Они должны покончить с равнодушным отношением к работе предприятий, повернуть свое внимание к фабрике, к заводу, к шахте, к железной дороге.

Тов. Михайлов подробно остановился на недостатках в деятельности столичной комсомольской организации. Больше 200 тысяч комсомольцев занято в промышленности Москвы. По зачастую комсомольские организации не умеют направить эту армию передовой молодежи на борьбу за дальнейший под'ем промышленности города.

Резкой критике подверг докладчик работу комсомольского сектора Политуправления НКПС и его руководителей тт. Костакова и Жукова. Руководящие комсомольские органы на транспорте оторвались от райкомов, горкомов и обкомов ВЛКСМ.

В Москве 80 тысяч комсомольцев-студентов, а МГК ВЛКСМ, видимо, не учитывает этого. Тов. Михайлов критиковал МГК ВЛКСМ за плохую помощь комсомольским организациям вузов. Вузовские организации имеют большие недостатки. В химико-технологическом институте имени Менделеева из 1.244 комсомольцев, сдавших экзамены, 485 получили неудовлетворительные оценки по одному и больше предметам. Нередко выпускники отказываются ехать на работу по путевкам наркоматов. А комсомольские организации слабо реагируют на такие факты.

Первостепенная обязанность комсомольца — быть передовиком на производстве. Тов. Михайлов выдвинул пять элементарных требований: 1. Соблюдать самую твердую трудовую дисциплину, бороться за всемерное укрепление ее на участке, в цехе, на заводе. 2. Выполнять и перевыполнять нормы выработки. 3. Строжайше соблюдать технологическую дисциплину. 4. Бережно и экономно расходовать материалы, инструмент, топливо, электроэнергию. 5. Соблюдать чистоту и порядок на производстве.

На многих предприятиях столицы молодежь энергично взялась за выполнение решений партийной конференции. Об этом говорили комсомольские работники, выступавшие в прениях по докладу тов. Михайлова.

Секретарь Таганского райкома ВЛКСМ тов. Буданова рассказала о хорошей инициативе комсомольцев 1-го Государственного подшипникового завода имени Л. М. Кагановича, взявшихся превратить завод в образец чистоты и аккуратности. Их примеру последовали комсомольцы Мясокомбината имени Микояна.

Собрание прошло активно. В прениях выступило 16 человек. Были вскрыты недостатки в работе комсомольских организаций и определены пути устранения недостатков. Руководители комсомольских организаций автозавода имени Сталина, завода «Серп и молот», завода имени Фрунзе и других предприятий признали, что до последнего времени они уделяли мало внимания внутризаводской жизни, непосредственно вопросам производства.

С большим вниманием выслушали собравшиеся выступление секретаря МГК ВКП(б) тов. Попова. Он поставил перед комсомольским активом конкретные задачи сегодняшнего дня.

— Прежде всего,—сказал тов. Попов,— чтобы работать культурно, нужно начать с наведения чистоты и порядка на предприятиях. Столичная организация комсомола должна быть в авангарде многомиллионной армии комсомольцев, показать пример большевистской борьбы за успешное осуществление постановлений конференции. Комсомольцы должны бороться на своем предприятии, в своем цехе, в своей бригаде за точный учет материальных ценностей, за экономное и бережное расходование сырья, горючего, электроэнергии, за четкое проведение графика, за ритмичную и планомерную работу, за технологическую дисциплину и дисциплину труда. И, конечно, каждый комсомолец обязан сам выполнять свою производственную норму.

Собрание комсомольского актива приняло решение, мобилизующее московских комсомольцев на выполнение решений XVIII Всесоюзной конференции ВКП(б).

С большим под'емом комсомольский актив принял приветствие товарищу Сталину.

ПЕРЕВОД ФИЛЬМОВ НА УКРАИНСКИЙ ЯЗЫК

КИЕВ, 13 марта. (Корр. «Правды»). Киевская киностудия приступила к дубляжу на украинском языке лучших советских фильмов. Закончена работа над фильмом «Ленин в 1918 году». Сейчас в киностудии идут работы по переводу на украинский язык двух серий «Великого гражданина» и фильма «Яков Свердлов». В ближайшее время начнется дубляж нового кинофильма «Валерий Чкалов».

ЛУНИНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ СРЕДИ ПРОВОДНИКОВ

Инициатор лунинского движения среди проводников Восточно-Сибирской железной дороги начальник поезда № 98-97 (Иркутск—Владивосток—Иркутск) тов. Скляр и его бригада проводников производят весь текущий ремонт и обслуживают поезд собственными силами.

Начальники поездов Восточно-Сибирской дороги, по примеру тов. Скляра, успешно водят пригородные и дальние поезда.

Движение за образцовое обслуживание поездов подхвачено и другими дорогами Советского Союза. Дорога им. В. М. Молотова вызвала иркутских проводников на социалистическое соревнование.

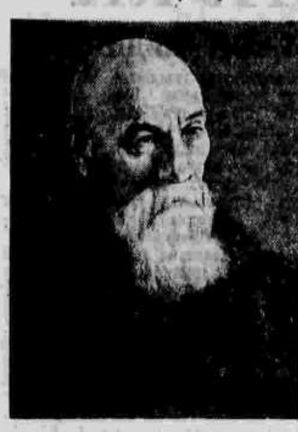
Опыт вождения поездов по методу Лунина дает огромную экономию государственных средств, освобождая сотни людей от текущего ремонта поездов в пути.

СОВЕЩАНИЕ АКТИВА НАРКОМРЕЧФЛОТА

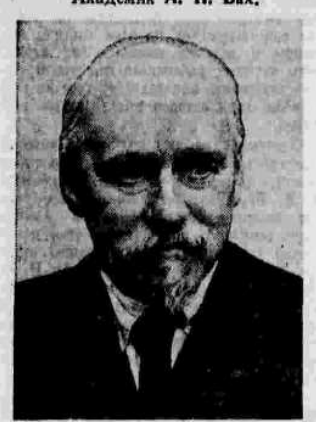
Вчера закончило работу совещание актива Наркомата речного флота. Из 150 записавшихся в прениях выступило 57 человек. После краткого заключительного слова начальника Политуправления тов. Баева выступил нарком речного флота тов. Шашков. Он призвал участников совещания по-большевистски завершить подготовку к навигации.

Совещание одобрило условия соревнования предприятий и судов речного флота.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ



Академик А. Н. Бах.



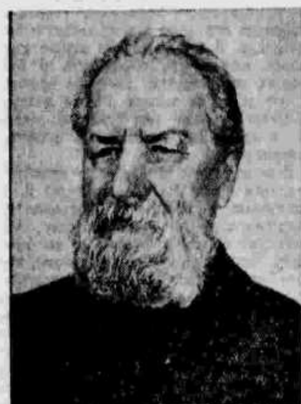
Президент Академии наук СССР В. Л. Комаров.



Академик Н. Н. Бурденко.



Академик П. Л. Капица.



Академик А. Н. Крылов.



Профессор В. З. Власов.

УСПЕХИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Сегодня опубликованы результаты первого присуждения премий имени нашего великого, любимого вождя товарища Сталина. Совет Народных Комиссаров СССР подвел итоги соревнованию советских ученых и изобретателей. И наша родина с глубоким удовлетворением отмечает сегодня заслуги своих сынов, удостоившихся высокой награды.

Учреждение премий имени Сталина послужило мощным стимулом нового роста творческой научной и изобретательской мысли в великом нашем отечестве, дало возможность советской науке и технике достигнуть весьма серьезных успехов.

Уже одно количество — свыше тысячи!—научных трудов и изобретений, представленных на соискание премий имени Сталина, говорит о размахе и эффективности научного и технического творчества в Советском Союзе. Необходимо учесть, что в это число включены лишь лучшие работы после длительного и тщательного отбора, произведенного компетентными органами. Кроме того, следует напомнить, что оценке подлежали только работы последних лет. Таким образом, опубликованное сегодня постановление Совета Народных Комиссаров СССР подвело итоги успехам советской науки и техники за сравнительно небольшой промежуток времени.

Наша страна впервые получает своеобразный отчет о текущей научной работе, которая изо дня в день ведется в институтах и лабораториях нашими учеными и изобретателями. В результате творческого соревнования в народное хозяйство и в наше оборонное дело внесен ряд серьезных улучшений — разработаны, внедряются новые научные методы, новые технологические процессы.

В этом соревновании приняли широкое участие ученые, инженеры, изобретатели-одиночки, мастера, конструкторы, рабочие-стахановцы. Нет возможности охарактеризовать все представленные ими работы, я ограничусь только несколькими типичными примерами.

В печати уже описывались подробно многие блестящие работы наших квалифицированных ученых старшего и младшего поколения. В числе лиц, заслуживших высокую честь быть удостоенными премии имени Сталина, имеются маститые ученые с мировыми именами и молодые ученые, недавно вступившие на научное поприще.

Академик П. Л. Капица изобрел особый аппарат, позволяющий получить дешевый кислород в больших количествах.

Под руководством академика А. Н. Баха вскрыты и детально изучены биохимические процессы, лежащие в основе хлебопекарного производства, виноделия, чайного производства, разрешен вопрос о рациональной сушке убранного комбайном не вполне зрелого зерна. Руководимая Алексеем Николаевичем бригада установила режим зерносушения, позволяющий быстро получить зерно с высокими посевными и хлебопекарными качествами. Проводимые под руководством А. Н. Баха работы по изучению действия ферментов в живых организмах открывают широкие перспективы по управлению биохимическими процессами, происходящими в растениях, в целях создания устойчивых к засухе и морозу сельскохозяйственных культур.

Академик Л. А. Орбели — продолжатель дела великого ученого И. П. Павлова — в своих работах по физиологии нервной системы получил новые чрезвычайно важные данные в области физиологии мозжечка и вегетативной нервной системы.

Академиком Т. Д. Лысенко разработан и осуществлен метод летних посадок картофеля в южных районах СССР свежеубранными клубнями. Этот метод избавил южные районы от необходимости завозить с севера посадочный материал, избавил юг от вырождения картофеля.

Акад. Д. Н. Прянишников в своих научных трудах разрешает важнейший агрохимический вопрос корневого питания растений и применения удобрений.

Академик Е. Н. Павловский и проф. А. А. Смородинцев с бригадой научных работников открыли возбудителей и переносчиков инфекционных заболеваний человека — весенне-летнего и осеннего энцефалита—и разработали метод предохранительных прививок против этих тяжелых заболеваний.

Акад. Н. Н. Бурденко разработал новую методику операций в области центральной и периферической нервной системы и способы ранней диагностики опухолей центральной нервной системы.

Один из крупнейших ученых нашей страны академик А. А. Богомолец ведет большую плодотворную работу в области патологической физиологии.

Академик К. И. Скрябин положил прочную основу учению о борьбе с глистными заболеваниями человека и животных.

На основе работ академика Н. С. Курнакова в области физико-химического анализа и его приложения к технологии солей и металлических сплавов в СССР обнаружен ряд новых месторождений солей, в том числе калийные залежи в Урало-Эмбенском районе, имеющие большое народнохозяйственное значение для туковой промышленности.

Академик Н. Н. Семенов создал цикл работ в области теории цепных реакций и теории горения. Эти работы имеют большое значение в деле рационализации процессов сжигания моторных топлив и усовершенствования двигателей внутреннего сгорания.

Труды академика А. Н. Фрумкина в области теоретической электрохимии поверхностных явлений позволяют об'единить в одно целое результаты исследований по коллоидной химии и электрохимии. Они используются практически при решении ряда вопросов, возникающих в элементной и аккумуляторной промышленности.

Академик В. А. Обручев в своем трехтомном труде по геологии Сибири глубоко обобщил многолетние исследования этого обширного края, богатого полезными ископаемыми.

Л. В. Пустовалов, один из виднейших наших геологов, создал интересную научную работу—«Петрография осадочных пород».

Академик А. Н. Крылов завершил ряд блестящих исследований в области теории компаса. Помимо глубокого теоретического, эти исследования имеют большое практическое и в частности оборонное значение.

Академик С. Л. Соболев применил к вопросам сейсмологии исследования в области распространения колебаний в упругих средах. Благодаря этому создаются теоретические основы сейсмических методов разведки полезных ископаемых.

Удостоены также премии имени Сталина за свои блестящие математические работы ученые И. М. Виноградов и А. Н. Колмогоров, П. А. Гельвих, Н. И. Мусхелишвили, Л. С. Понтрягин.

Значительные достижения имеет и наша техническая мысль. Профессор В. З. Власов опубликовал в 1940 году научный труд «Тонкостенные упругие стержни», имеющий большое значение в строительной науке. Генерал-майор А. А. Благонравов завершил очень интересную работу — «Основания проектирования автоматического оружия».

Особенно целеустремленный, четкий и законченный характер носят представленные на соискание премий работы в области военных знаний и изобретений. Рассмотрено было свыше двухсот таких трудов, и многие из них удостоены премий, например, две научные работы члена-корреспондента Академии наук СССР Ю. А. Шиманского, который дал теоретические расчеты, представляющие исключительный интерес для инженеров-кораблестроителей; премировано еще много других чрезвычайно ценных работ, имеющих оборонное значение.

Все премированные работы и изобретения имеют своей целью непосредственную или перспективную помощь людям практики в различных отраслях социалистического народного хозяйства. Их авторы дали лучшие образцы целеустремленной стахановской мысли, и мы вправе назвать их настоящими стахановцами. На первом всесоюзном совещании стахановцев И. В. Сталин в своей мудрой речи, имеющей глубочайшее научное значение, сказал:

«Данные науки всегда проверялись практикой, опытом. Наука, порвавшая связи с практикой, с опытом, — какая же это наука? Если бы наука была такой, какой ее изображают некоторые наши консервативные товарищи, то она давно погибла бы для человечества. Наука потому и называется наукой, что она не признает фетишей, не боится поднять руку на отживающее, старое и чутко прислушивается к голосу опыта, практики».

В ответ на вдохновенный призыв вождя партии и народа советская передовая наука успешно перестраивается. Значительность результатов этой перестройки мы видим сегодня.

Однако в порядке самокритики следует сказать, что еще не везде у нас в СССР ученые и изобретатели понимают требования, пред'являемые им социалистическим строительством. Связь с практикой, с опытом не во всех еще областях науки успела дать достаточные результаты. Между тем какие горизонты открыты для советских ученых в стране победившего социализма! В советской науке не должно быть отраслей, отстающих от требований жизни.

Не только каждый советский ученый, но и каждый школьник знает, что для всемерного развития производительных сил нашего государства нужно овладеть всей передовой техникой современности. Для успешной обороны нашей страны в условиях второй империалистической войны и грядущих новых войн нужно располагать техникой, основанной на самых совершенных методах, какие только знает современная наука.

Ежегодное присуждение премий имени Сталина — лучшая проверка поступательного движения вперед советской науки и техники. А раз возможна проверка, то имеется и возможность планомерного регулирования, подтягивания отстающих участков. И первые итоги только что законченного всесоюзного смотра научных и технических достижений позволяют не только выделить и оценить лучшие из лучших работ наших ученых и изобретателей, но и обнаружить слабые места, установить, где и в чем не преодолено еще отставание.

Вот какие организационные выводы из опыта первого присуждения премий имени Сталина должны сделать Академия наук СССР, народные комиссариаты, Всесоюзный совет научных инженерно-технических обществ и другие наши руководящие технические и хозяйственные организации.

Мы обладаем замечательным орудием для внедрения своих выводов и итогов нашей научной, научно-технической и изобретательской работы в живую практику. Имя этому орудию, которое дал нам советский строй,—целеустремленный план.

В соответствии с тематикой работ, представленных на соискание премий имени Сталина, нужно будет произвести корректирование планов научной работы на ближайший и последующий годы.

Из первого опыта присуждения премии имени Сталина следует сделать еще один вывод — о необходимости всемерного повышения качества подготовки наших научных и технических кадров. Во многих представленных, но не удостоенных премии работах обнаруживается живая научная и изобретательская мысль, однако недостаточно высокая квалификация не позволила авторам использовать весь опыт, ранее накопленный в данной отрасли знания.

Далее возникает еще очень важный вопрос — о достаточном распространении научной и технической информации обо всем, что имеется нового как в советской, так и в иностранной литературе. Наши ученые, инженеры, техники, рабочие-стахановцы, все, кто интересуется наукой и техникой, должны быть полностью обеспечены соответствующими журналами, бюллетенями, библиографическими сводками с аннотациями и т. п. Снабжение всей этой периодической и справочной литературой необходимо улучшить.

* * *

Успехи советской науки и техники, отмеченные постановлением Совета Народных Комиссаров СССР о присуждении премий имени Сталина, должны быть закреплены и расширены. Мы вступили в 1941 год—четвертый год третьего сталинского пятилетия. В этот год, несомненно, завершена будет досрочно третья пятилетка во многих отраслях народного хозяйства. Советская передовая наука призвана в наступившем году еще деятельнее итти навстречу обращенным к ней запросам страны социализма.

XVIII партийная конференция наметила грандиозную программу дальнейшего развития социалистической промышленности и транспорта, борьбы за технический прогресс. В этой великой работе должны принять самое тесное участие все советские ученые. На конференции говорилось о том, что десятки ценных научных трудов и изобретений годами лежат без движения в институтах и лабораториях. Необходимо ликвидировать такое положение. Научным институтам предстоит еще теснее связаться с промышленностью и сельским хозяйством, последовательно бороться за внедрение в производство достижений передовой науки и техники.

Долг каждого советского ученого—всегда помнить, что на нем лежит обязанность творческого выполнения ответственных задач, возложенных на науку нашей великой коммунистической партией. Техническая политика советского государства уже имеет крепкую научную основу. Советские ученые полностью вооружат советскую технику всеми новейшими достижениями науки.

В деле коммунистического воспитания трудящихся советской науке принадлежит одно из первых мест. Этот священный свой долг советская наука пока выполнила только частично. Мы видим это на примере первого присуждения ежегодных премий имени Сталина.

Помощь в работе, которую оказывают каждому ученому, каждому изобретателю партия и правительство, весь наш народ, поистине громадна.

Все свои силы, весь пыл юности, весь накопленный опыт и знания старости отдадут советские ученые своему народу, его руководящей партии, великому, родному и горячо любимому вождю И. В. Сталину.

Академик В. Л. КОМАРОВ.
Президент Академии наук СССР.



Академик Е. Н. Павловский (справа) и профессор А. А. Смородинцов в лаборатории Всесоюзного института экспериментальной медицины. Фото С. Коршунова.

Академик Т. Д. Лысенко.

Академик В. А. Обручев.

Академик Д. Н. Прянишников.

Профессор Л. В. Пустовалов.

Академик В. П. Филатов.



Член-корреспондент Академии наук СССР Ю. А. Шиманский.

СТАЛИНСКИЕ ПИТОМЦЫ ПЕРЕДОВОЙ НАУКИ

Учреждение премий им. Иосифа Виссарионовича Сталина за выдающиеся работы по науке, военным знаниям и изобретательству является ярким показателем тех огромных достижений в области строительства новой, социалистической жизни, которые осуществлены в нашей стране под руководством партии Ленина—Сталина. Тщательное ознакомление с многочисленными работами, представленными на соискание премий имени товарища Сталина, раскрывает огромную роль, которую сталинская передовая наука играет и будет играть в строительстве коммунизма.

При оценке работ, представленных к премированию, прежде всего бросается в глаза их целеустремленность. Изжита склонность к беспредметным, ложно квалифицируемым, как «теоретические», исследованиям, не имеющим никакого отношения к нуждам и требованиям живой жизни! Почти все работы, поступившие в комитет на рассмотрение, исходят из сталинского понимания истинной, передовой науки и пытаются внести свой вклад в социалистическое строительство.

Премированные работы являют собой яркие примеры единства науки, тесной и неразрывной связи теории и практики.

Получивший сталинскую премию по химии академик Н. С. Курнаков, 80-летний юбилей которого мы недавно праздновали, создал своими работами целую дисциплину — учение о физико-химическом анализе. Он показал, каким образом, изучая зависимость свойств химического вещества от состава его молекул, можно ориентироваться в строении химических систем, выделить индивидуальные химические соединения, определить пределы их существования как таковых. Академик Курнаков и его школа достигли в этом направлении больших успехов, в особенности по технологии солей и металлических сплавов. Изучение кристаллизации солей дало Курнакову возможность сделать блестящие прогнозы о новых калийных месторождениях (Соликамск, Урало-Эмбинский район), полностью подтвердившиеся на практике.

Но в нашей благословенной для науки стране не надо ждать глубокой старости, чтобы выявить крупные научные способности и мощную инициативу в области научных исследований. Академику А. Н. Фрумкину только 45 лет, причем в Академии наук он состоит действительным членом с 1932 года. Фрумкин — один из ведущих ученых мирового масштаба в области теоретической электрохимии. В работах его и его школы установлены основные закономерности, которым подчиняется обширная область явлений, связанных с возникновением двойного электрического слоя на границе твердых тел, жидкостей и газов с соприкасающимися с ними растворами. Эти закономерности имеют принципиальное значение для основных проблем электрохимии и коллоидной электрохимии. Исследовав подробно равновесные состояния, Фрумкин за последние годы занимался, главным образом, изучением кинетики элементарных реакций. Эти исследования привели к ряду теоретических и практических выводов, которые имеют существенное значение для практики.

Академик Н. Н. Семенов, несмотря на свою молодость — ему 44 года (избран академиком в 1932 году), завоевал себе мировое имя работами в области цепных реакций. В последнее время Семенов вместе с молодым сотрудником Института химической физики Я. Б. Зельдовичем разработал теорию горения газов — первую теорию горения, основанную на законах химической кинетики. Эти работы имеют очень большое значение для понимания процессов, происходящих в двигателях внутреннего сгорания.

Академик И. М. Виноградов создал оригинальные методы в аналитической теории чисел, благодаря которым он решил ряд задач, остававшихся долгое время нерешенными. Так им была решена знаменитая проблема Гольдбаха, поставленная еще в 1742 году. Решение ее имеет огромное принципиальное значение для математики.

Как образец великолепного теоретика и талантливого инженера-изобретателя, в историю науки войдет академик П. Л. Капица, директор Института физических проблем Академии наук. Ему только 46 лет, но его молодая жизнь богата в высшей степени ценными научными достижениями. Инженер-механик по образованию, он вместе с тем крупный математик. Исходя из теоретических соображений, он построил на новом принципе (турбодетандера) машину для сжижения газов, в том числе гелия. Премирован Капица за удачную машину для получения жидкого кислорода, законченную в 1940 г. Благодаря своим аппаратам, он открыл новое свойство вещества — сверхтекучесть (отсутствие вязкости) гелия при температурах, близких к абсолютному нулю.

Специальной секцией комитета предложен к премированию ряд химических работ, имеющих очень большую важность как теоретическую, так и практическую.

* * *

Можем ли мы на основании рассмотрения многочисленных работ, поступивших на соискание премий имени товарища Сталина, делать выводы о дальнейшем развитии наук, и в частности химии, в нашей стране? Я уверен, что можем. История показывает нам, как химическая наука развивалась под давлением требований капиталистического строя, сменившего феодальный... Мы теперь участвуем в развитии химической науки, направляемой требованиями социалистического строя, сменившего у нас капиталистический. В ряде отраслей мы идем наравне с капиталистическими странами, в некоторых мы, несомненно, опередили их, а в заметном числе отраслей отстаем, чтобы не сказать — плетемся в хвосте. При том положении, которое советская власть создала нашей науке, дальнейшее развитие науки пойдет только по пути, на который она уже твердо встала,— по пути теснейшего участия в социалистическом строительстве, единственно правильном и исторически предуказанном.

* * *

Отмечу еще одно отрадное впечатление, которое я вынес из ознакомления с работами, представленными на соискание премии имени товарища Сталина. Это — участие в соискании рабочих, представивших ценные работы. Это показывает, что передовая часть наших трудящихся глубоко овладевает техникой производственных процессов, что приближает нас к осуществлению коммунистического строя. Правильное развитие науки неизбежно ведет нас к уничтожению различия между умственным трудом и физическим, между дипломированными и недипломированными работниками передовой науки. Если к этому прибавить, что на смену нам, старым работникам, идет первоклассная, хорошо подготовленная молодежь, то мы с доверием и полной уверенностью в успехе можем глядеть в будущее.

Академик А. Н. БАХ.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

НАУКА О ГОРЕНИИ

Редкая удача для ученого—заметить в явлениях природы нечто такое, что резко противоречит основным существующим представлениям и требует их коренной ревизии. Вступаешь в девственную область явлений, где каждый шаг несет неожиданность.

Огромное удовольствие — разбираться в этом неведомом мире и с помощью остро поставленных опытов и логических заключений, после долгой борьбы, утвердить в конце концов новую точку зрения на большую область явлений природы.

Пятнадцать лет назад мне и моим товарищам посчастливилось открыть такого рода исключительное явление.

Всем известно, как фосфор светится в темноте. Свечение есть результат энергичного окисления паров фосфора кислородом воздуха. Я поручил Ю. Б. Харитону изучить свечение фосфора при очень малых давлениях кислорода. Каково же было наше удивление, когда оказалось, что при давлении кислорода ниже некоторого определенного значения свечение вдруг исчезало.

Экспериментируя далее, мы наталкивались на все более и более удивительные вещи. Чем больше был диаметр сосуда, в котором мы экспериментировали, тем ниже оказывалось критическое давление, при котором активность фосфора пропадала. «Неактивный» фосфор вновь начинал реагировать и светиться, когда мы добавили в сосуд химически совершенно инертный газ аргон.

В чем же заключалось противоречие между полученными фактами и классическими представлениями о химических реакциях?

Согласно старым представлениям, реакция осуществляется с той или иной вероятностью при соударении двух реагирующих частиц — в данном случае молекул фосфора и кислорода. Чем больше активность молекул друг по отношению к другу, тем больше вероятность того, что при их соударении произойдет реакция. Поскольку пары фосфора быстро окисляются кислородом, их активность, казалось бы, очень велика. Вся парадоксальность открытого нами явления заключалась в том, что при достаточно низких давлениях фосфор теряет свою активность по отношению к кислороду. При достаточно низких давлениях молекулы фосфора могут сколько угодно раз сталкиваться с молекулами кислорода без всякой реакции; пар фосфора делается инертным газом.

Совершенно ясно, что ни увеличение диаметра сосуда, ни добавка инертного газа, ни понижение давления кислорода не могут никак изменить свойств самих молекул фосфора. Следовательно, мы должны были заключить, что молекулы фосфора вообще неактивны по отношению к кислороду, а обычно наблюдаемая энергичная реакция отнюдь не является результатом простого соударения молекул кислорода и фосфора, а обусловлена какими-то особыми неизвестными причинами.

В течение последующих десяти лет мы показали, что весьма многие горючие газы и пары ведут себя подобно фосфору. При этом нами были открыты и другие столь же интересные явления, в корне противоречащие обычным представлениям. Пионерами в этом деле были наши сотрудники—Шальников, Загулин, Ковальский, Трифонов, Нейман и другие.

Развивая опыты и охватывая исследованием многие другие реакции окисления, сражаясь с иностранными учеными, которые не хотели сначала признавать наших результатов, а затем, побеждая их и превращая в своих союзников, деятельно умножающих экспериментальные основы нашей концепции, мы сумели создать новую теорию окислительных (а, повидимому, и многих других) реакций, так называемую цепную теорию, сейчас, пожалуй, общепризнанную.

Мы показали, что многие реакции и особенно реакции окисления не идут при прямом соударении молекул исходных веществ, но протекают путем взаимодействия с исходными веществами так называемых «активных центров», представляющих собой неустойчивые и весьма химически активные формы (обломки исходных молекул, или активные продукты неполного окисления). При реакции активного центра с исходным веществом наряду с продуктом реакции возникает активный центр второго типа, который, реагируя в свою очередь, образует вновь активный центр первого типа и т. д. Таким образом, активные центры, сами не исчезая, вызывают химическое превращение вещества.

Следует упомянуть, что единственно возможный путь использования внутриатомной энергии также связан с цепной реакцией (в этом случае реакцией распада урана, а быть может и других тяжелых элементов). Только проведение этого процесса в виде цепной реакции с лавинообразным нарастанием скорости может превратить его из едва заметного, уловимого лишь самыми тонкими лабораторными методами явления в источник технической энергии огромной мощности. Так же, как и в случае окисления фосфора, этот переход произойдет в тот момент, когда удастся уменьшить обрыв цепей настолько, чтобы разветвление превысило обрыв и лавинообразование стало возможным.

Активными центрами цепного распада урана являются нейтроны. К сожалению, обрыв цепей, связанный с захватом нейтронов, пока превалирует над разветвлением. Физики деятельно ищут условия, при которых обрыв цепей был бы мал и лавинообразная цепная реакция стала возможной. Наиболее обстоятельный расчет по теории цепного распада урана был сделан и опубликован в этом году нашими сотрудниками Харитоном и Зельдовичем, использовавшими наш опыт в области теории цепных реакций.

Действие активных центров в цепных реакциях очень похоже на деятельность бактерий. Мы видели, что молекулы фосфора инертны относительно кислорода; большая же обычная наблюдаемая активность фосфора связана с тем, что в этой системе легко «размножаются» активные центры. Образно выражаясь, эта система подвержена инфекционному заболеванию. Если дать этой системе «лекарство», убивающее активные центры (а таким «лекарством» являются, например, пары карбонила железа), то химическое сопротивление фосфора окислению сильно возрастает. Вот эта теория «химических бактерий», или цепная теория, играет сейчас в химии и, в частности, в теории горения роль, аналогичную той, которую сыграло в свое время в медицине открытие бактерии и начало оформления бактериологии.

Однако открыть и идентифицировать эти «химические бактерии» пока много труднее, чем обычные бактерии. Активные центры, конечно, нельзя видеть в микроскоп, кроме того их очень мало и многие из них живут в течение стотысячных долей секунды. Только за последние два года нам удалось найти и освоить прямые методы, позволяющие подойти к решению задачи определения химической природы активных центров.

С теоретической и технической точки зрения вопрос об активных центрах окисления различных углеводородов является наиболее важным. Дело в том, что важнейшая машина современности — двигатель внутреннего сгорания «стучит», перегревается и разрушается, т. е. заболевает страшной болезнью, если его питают не соответствующим топливом. Чем лучше двигатель отвечает требованиям авиации, тем капризнее он к выбору топлива. Для производства соответствующих сортов так называемых «высокооктановых» бензинов создается во всем мире новая сложная индустрия синтетических топлив. Значение двигателя внутреннего сгорания для техники вообще и военной техники, в частности, самоочевидно. Поэтому теория «стука» является, пожалуй, сегодня самой актуальной научной проблемой; ее решение откроет пути рационального подбора топлива и рациональной конструкции двигателя, понимая под этим не только хорошие авиационные качества мотора, но и неприхотливость машины к роду топлива.

Внешняя картина возникновения «стука» ясна из замечательных исследований советских (наши сотрудники Соколик и Воинов) и заграничных ученых, которым удалось сфотографировать через специально сделанное в головке цилиндра окно все детали процесса сгорания в двигателе (весь процесс длится 2—3 тысячных доли секунды). Оказалось, что искра вызывает нормальное пламя, распространяющееся по смеси со скоростью нескольких десятков метров в секунду. Если вся смесь сгорает таким путем, двигатель работает нормально. Если же топливо не соответствует выбранной степени сжатия или наддува, то прежде чем весь заряд топлива успеет нормально сгореть, последняя часть заряда самовоспламеняется и как бы мгновенно взрывается или «детонирует». При этом естественно возникают мощные ударные волны, вызывающие стук, перегрев и разрушение двигателя.

И наши, и заграничные исследователи считают, что причина возникновения самовоспламенения последней части заряда заключается в быстром размножении тех же «химических бактерий», в доказанном нами ранее лавинообразном нарастании скорости предпламенной реакции, приводящей к самовоспламенению.

Когарко и Штерн в этом году показали наличие различных активных продуктов в пробах газа, которые отбирались за время, измеряемое десятитысячными долями секунды непосредственно из головки двигателя перед фронтом пламени в несгоревшей еще части заряда.

Высокооктановые топлива, представляющие собой одну из основ развития современной авиации, отличаются тем, что они начинают окисляться лишь при весьма высокой температуре и что активные центры размножаются в них с большим трудом. Плохие топлива, наоборот, окисляются гораздо легче, и уже при 250 градусах в них можно заметить образование перекисей, являющихся, видимо, активными центрами этих реакций.

Развивая нашу аналогию, мы можем сказать, что хорошие топлива обладают как бы иммунитетом по отношению к активным центрам. Многие виды топлива резко улучшают свои свойства при очень небольшой добавке широко используемого в технике особого антидетонатора. Достаточно присутствия одной его молекулы на миллион молекул воздуха, чтобы заметно повысить антидетонационную стойкость топлива в авиадвигателе. Действие антидетонатора, видимо, сводится к обрыву цепей в результате реакции с ним активных центров.

Таким образом развитие цепной теории уже сейчас дало качественные представления, позволяющие нам кое-что об'яснить и предвидеть в моторной технике. Однако этого, конечно, далеко не достаточно. Детонация в двигателе внутреннего сгорания метко названа одним иностранным ученым «раком» двигателя.

Рак человека очень волнует общественное мнение; все читают каждую статью по этому вопросу, надеясь найти в ней разгадку страшной болезни. Всем уже ясно, что, пока не будет достигнуто теоретического понимания причин этой болезни, нельзя найти методов ее лечения. «Рак» двигателя — опасное явление. Избавиться от этой болезни машины вряд ли возможно без ясного теоретического понимания природы детонации в двигателе. Предпосылки для точного понимания детонации, как вы видели, сейчас создаются.

Двигатель внутреннего сгорания является одним из многочисленных применений старого, как мир, явления горения, лежащего в основе всей истории технического прогресса человечества. В XVIII и XIX веках наука выяснила только, каково конечное состояние вещества тотчас после окончания процесса сгорания. Вопрос же о том, как именно протекает сам кратковременный процесс горения, из каких промежуточных стадий он состоит, оставался открытым до последнего времени.

Получилось так, что наука о самой древней и самой великой силе человечества—огне находилась на очень низком уровне. Исправление этого дефекта — создание теории горения—мы ставим своей основной задачей.

Академик Н. СЕМЕНОВ.

Основатель физико-химического анализа

БЕСЕДА С АКАДЕМИКОМ Н. С. КУРНАКОВЫМ

В лабораториях Института общей и неорганической химии Академии наук СССР под руководством академика Николая Семеновича Курнакова работают 200 научных сотрудников. Работы ведутся в трех направлениях: исследуются соляные залежи и водоемы Советского Союза, металлы и сплавы, соединения платины и других благородных металлов.

В беседе с корреспондентом «Правды» академик Н. С. Курнаков заявил:

— В продолжение шестидесяти лет я занимаюсь исследованием соляных водоемов и отложений. Это дело удалось широко развернуть лишь в годы советской власти. Научные экспедиции побывали на Сакском и Перекопских озерах (Крым), на Эльтоне и Баскунчаке, озерах дельты Волги, в районе Урала—Эмбы, на Кара-Богаз-Голе и на озерах Средней Азии.

Определены были богатейшие запасы минеральных солей. В местах, где некогда стояли палатки экспедиции, теперь возникли промысла и заводы, а в Кара-Богаз-Голе вырос город с сульфатным комбинатом.

В Западном Казахстане за последние годы всесторонне обследовано озеро Индер, содержащее соединения калия, брома, бора и других элементов. Оказалось, что соединения калия, бора есть также и в окрестностях озера Индер и в других озерах Урала—Эмбы.

Благодаря научному прогнозу на обширной территории между реками Волгой и Эмбой были обнаружены богатые залежи калийно-магниевых, сернокислых солей, столь нужные сельскому хозяйству и химической промышленности. В нашей стране подобные месторождения найдены впервые. До сих пор калийные удобрения добывались на Урале, в Соликамске, в виде хлористого калия. В настоящее время мы имеем новые базы для получения более ценных минеральных удобрений. Проведена физико-химическая характеристика найденных минеральных солей для наиболее рациональных путей их промышленного использования.

Одновременно с химическими исследованиями солей проводились научные работы в области металлических сплавов. В основу этих работ было положено изучение изменений различных свойств металлов (температура плавления, электропроводность, твердость и другие) при изменении состава. Мною сконструирован специальный прибор (регистрирующий пирометр), автоматически записывающий результаты исследования. Были найдены сплавы, широко применяющиеся сейчас в промышленности. За последнее время особенно плодотворно велась работа с легкими сплавами, жароупорными и другими специальными сталями.

Большую народнохозяйственную ценность представляет работа по изучению соединений платины и других благородных металлов. Развитие этой отрасли науки в нашей стране позволило выработать новые рациональные методы очистки и получения платины и других благородных металлов. Эти методы очистки применяются на целом ряде производств.

В результате обобщения выводов и огромного экспериментального материала создан новый отдел общей химии, названный физико-химическим анализом. Плоды долгих научных исследований об'единены в вышедшей недавно книге «Введение в физико-химические анализы», изданной Академией наук. Это — настольная книга, пособие для каждого химика, работающего по солям, сплавам, органическим веществам.

ДОСТИЖЕНИЯ СОВЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Нигде в мире медицинская наука не пользуется таким почетом и вниманием со стороны населения и правительства. Нигде в мире не существует таких крупнейших научных медицинских комбинатов, как, например, Всесоюзный институт экспериментальной медицины, и нигде медицинским работникам не предоставляется таких возможностей для научной работы, как в нашей стране.

Как же откликнулись медицинские научные организации на постановление правительства об учреждении премий имени товарища Сталина? Что они представили в качестве работ, достойных высокой награды, связанной с именем Сталина — нашего любимого вождя и крупнейшего деятеля науки?

По разделу медицинских и фармацевтических наук в Комитет по сталинским премиям поступили много десятков работ, про многие из которых можно сказать, что они относятся к категории выдающихся исследований. Укажу главные из них.

Советские физиологи уже давно заняли почетное место в мировой физиологии.

Широко популярен в нашей стране президент Украинской Академии наук академик А. А. Богомолец, автор трехтомного руководства по патологической физиологии. Труды этого исследователя открывают новые возможности перед практической медициной.

Весьма крупное значение имеют исследования нашего выдающегося ученого академика Л. А. Орбели по физиологии нервной системы, особенно его последние, совершенно новые данные о функции мозжечка.

Крайне интересные теоретически и практически работы принадлежат советским гистологам. Из них на первое место надо поставить открытие профессором А. Г. Гурвичем митогенетического излучения. А. Г. Гурвичем было установлено, что различные ткани животных и растительных организмов являются источником излучения коротких ультрафиолетовых лучей, стимулирующих деление клеток. Этот феномен назван митогенетическим излучением. За последние годы А. Г. Гурвич со своими учениками изучил все детали митогенетического излучения, провел работу по митогенетическому анализу нервного возбуждения, раковых опухолей; данные последней работы используются для ранней диагностики рака.

Не менее интересны исследования члена-корреспондента Академии наук СССР профессора Б. И. Лаврентьева по гистологии нервной системы. Детально изучен и в основном разрешен вопрос о связи нейронов друг с другом, о так называемых «синапсах»; в частности Б. И. Лаврентьев впервые изучал функцию синапсов в живой нервной ткани и заснял свой материал на кинопленку.

По биологической химии выдающиеся, мирового значения работы принадлежат сотруднику ВИЭМ—профессору А. Е. Браунштейну. Ему впервые удалось открыть процесс превращения белков организма путем интермолекулярного переноса аминогрупп; это замечательное явление названо авторами процессом «переаминирования» белков.

Значительная часть получивших премии работ относится к практической медицине.

Здесь на первое место надо поставить замечательное исследование по так называемому весенне-летнему вирусному энцефалиту. Еще в 1937 г. экспедиция при участии Е. Н. Левкович, А. К. Шабладзе, М. П. Чумакова, В. Д. Соловьева и П. А. Петрищевой установила, что своеобразное заболевание представляет собою весенне-летний энцефалит (воспаление мозга), вызываемый невидимым вирусом; выяснено, что вирус этот передается человеку при укусе особого клеща. Были выработаны также предохранительные и лечебные прививки против этой болезни. Дальнейшие экспедиции 1938, 1939 и 1940 годов в составе тех же товарищей и ряда других при деятельности и весьма плодотворном участии и руководстве академика Е. Н. Павловского и проф. А. А. Смородинцова углубили и уточнили указанные выше сведения. Таким образом дружный, хорошо сработавшийся коллектив ученых, представителей разных специальностей (эпидемиологи, микробиологи, невропатологи, зоологи), в необычайно короткий срок установил сущность болезни, выяснил ее природную очаговость, пути и способы распространения и наметил методы предохранения от болезни и лечения ее, которые уже приносят весьма ощутимые результаты. Поистине только в нашей стране возможны такие замечательные дела! Весь коллектив работал самоотверженно на этом опасном поприще, и дело не обошлось без жертв: пять научных работников при своей работе заразились энцефалитом; трое из них погибли, один остался инвалидом на всю жизнь.

Советская хирургия пользуется мировой известностью. Имя депутата Верховного Совета, дважды орденоносца, академика Н. Н. Бурденко, носящего почетное звание главного хирурга Красной Армии, очень популярно в Советском Союзе и известно далеко за пределами нашей страны. Замечательные научные работы Н. Н. Бурденко последних лет о шоке, о черепно-мозговых хирургических операциях, о травмах нервной системы, о хирургическом лечении опухолей мозга, водянки мозга и эпилепсии стяжали ему мировую известность.

Академик В. П. Филатов, усовершенствовавший метод пересадки роговицы глаза и создавший этим простой и несложный способ возвращения зрения при слепоте от бельма на роговой оболочке глаза, несомненно, должен занять одно из первых мест среди советских офтальмологов.

Общеизвестны научные работы профессора А. Ю. Лурье, его методы обезболивания родов в 1937, 1938, 1939 гг. практически применялись родовспомогательными учреждениями.

Мне кажется, что приведенные мною работы являются ярким показателем высокого уровня медицинской научно-исследовательской мысли в нашем Союзе. Особенно можно отметить то обстоятельство, что работы, ведущиеся у нас в области теоретических медицинских дисциплин, тесно увязываются с медицинской практикой; точно так же и работы, относящиеся к практической медицинской деятельности (например, хирургии), хорошо подкреплены теорией.

Однако нельзя сказать, что в этом отношении нами сказано последнее слово. Для сближения теории с практикой и развития настоящей передовой медицинской науки надо еще много поработать.

Кроме того, следует указать, что многие весьма важные разделы медицины не представлены среди работ, направленных на премирование. Нет трудов по гигиене, санитарной обороне, физиотерапии, борьбе с инфекциями, особенно с детскими инфекционными заболеваниями, по авитаминозам. Не представлено ни одной работы по борьбе с туберкулезом и т. д. Все эти области у нас в стране усиленно разрабатываются. Будем надеяться, что в ближайшие годы и здесь появятся выдающиеся исследования, достойные премии имени товарища Сталина.

Академик А. АБРИКОСОВ.

В ПОИСКАХ НЕФТИ

Сын лесоруба-сплавщика, он родился на плоту, на Северной Двине. Восьми лет начал работать возчиком леса. Потом был последовательно подручным на сплаве, сплавщиком леса, лесорубом, курьером, сторожем. Три раза начинал учиться — и трижды бросал учебу за недосугом: надо было работать.

В 16 лет он исполнял обязанности председателя Онежского поселкового совета. Тогда же организовал в поселке комсомольскую ячейку и был первым ее секретарем. В 19 лет (это было в 1925 году) поступил в третий класс удорской семилетки. Одновременно с учебой работал сторожем в Госторге — и все же прошел за год программу пяти классов. После этого учился в совпартшколе, в педагогическом техникуме, на курсах по землеустройству — и все время работал. В мае 1930 года поступил в Московский нефтяной институт.

Едва начав учебу в Московском нефтяном институте, прослушав первые лекции Ивана Михайловича Губкина, будущий ученый был буквально захвачен изучением природы образования нефти. Студентом второго курса он отправился во время производственной практики в составе разведывательной партии на Байкал, и с тех пор им неотступно владеет эта «одна, но пламенная страсть»: неукротимая воля к исследованию новых нефтеносных земель. Он поставил себе целью доказать наличие нефтенакоплений промышленного значения в осадочных породах так называемого кембрийского возраста — очень древних, представляющих собою первую нормально-осадочную кору земной поверхности.

За шесть лет — с 1932 по 1937 год— тов. Сенюков проложил во главе разведывательных партий до 17 тысяч километров линейных маршрутов, покрыв исследованием территорию более чем в 300 тысяч квадратных километров. Вдоль северного склона Алданского массива, в бассейнах рек Лены, Толбы, Ботама, Амги, Алдана, Мая, Юдома, Аллах-Юнь — от восточного побережья Байкала до хребта Джуг-Джур— он прошел более восьми тысяч километров пешком, с молотком в руках и с рюкзаком за плечами. И примерно столько же— на лошадях, на оленях, на лодках, на самодельных, наспех сбитых плотах. Всюду брал пробы породы, и нетерпеливая пытливость была так велика, что многие первоначальные, притом довольно сложные анализы проводились тут же: под елкой, на плоту, на лодке.

Талант исследователя соединился в этом человеке с необходимым для настоящей научной деятельности упорством.

Проблема нефтеносности осадочных пород наиболее древних — кембрийского возраста разрабатывалась во многих странах, многими учеными, в течение многих лет. Но абсолютное большинство исследователей приходило к заключению, что нефти в кембрийских породах быть не может в виду недостаточного количества способного образовать нефтяные залежи органического материала. И уж во всяком случае отрицалась возможность обнаружить в этих породах значительные, имеющие промышленное значение запасы. Работа молодого советского ученого тов. Сенюкова доказала полную необоснованность подобных утверждений.

Первые породы кембрийского возраста с наличием нефти были обнаружены В. М. Сенюковым в 1933 году. Потребовались поистине огромная любовь к делу, уверенность в своей правоте и настойчивость, чтобы пробить стену неверия, прямого сопротивления, а со стороны отдельных людей и саботажа, чтобы добиться утверждения предложенной им программы буровых работ. Два года бился он за утверждение этой программы — и добился своего: в 1935 году в Якутию, на берег реки Толбы, был завезен первый буровой станок. Еще через два года из первой скважины в кембрийской породе на глубине 370 метров была получена жидкая нефть.

Сейчас исследования тов. Сенюкова получили уже всеобщее признание. Благодаря установлению наличия нефтяных месторождений в кембрийских породах наша страна стоит перед возможностью открытия и разработки нефти на таких территориях, где ее раньше и не думали искать: на обширнейших пространствах Сибири, в Ленинградской и Архангельской областях, на территории Эстонской ССР. В 1941 году разведка будет вестись примерно в 15 различных пунктах.

Тов. Сенюков руководит сейчас в качестве начальника «Главгеологии» всей геологической работой Народного комиссариата нефтяной промышленности. У него есть, конечно, и много всяческой иной работы, перед ним стоит много иных проблем. Но лето 1940 года он посвятил изучению все тех же кембрийских пород, отправившись в Ленинградскую область в качестве начальника разведывательной партии. Это — поиски нефти в кембрийских породах, открытие новых районов нефтедобычи — стало делом его жизни.

С. ШЕВЕЛЕВ.

УЧЕНЫЙ-КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬ

В 1902 году в чопорных морских кругах Петербурга развлекались свежим анекдотом. Предметом анекдота был избран молодой ученый, преподаватель Морской академии Алексей Николаевич Крылов.

— Этот оригинал занимается предсказываниями. Он предсказывает гибель кораблей.

Действительно, А. Н. Крылов подал в министерство доклад, в котором математическими выкладками доказывал крайнюю уязвимость новых броненосцев типов «Петропавловск» и «Суворов».

В министерских канцеляриях доклад, разумеется, похоронили.

А в 1904 г. «Петропавловск» после взрыва мины, вызвавшей взрыв пороховых погребов, затонул и опрокинулся. На «Петропавловске» погиб Макаров...

Когда снаряжалась эскадра Рожественского, А. Н. Крылов обратил внимание на сильную перегрузку кораблей, в результате чего они утрачивали свою первоначальную остойчивость. А. Н. Крылов прямо предостерегал Рожественского о том, что корабли его главных сил рискуют опрокинуться в бою.

При Цусиме два броненосца типа «Суворов», получив в бою совсем небольшой крен, перевернулись и погибли.

Царствовала рутина, бюрократическая косность, а живой научный ум считался анекдотом...

Впрочем, и самая наука кораблестроения на рубеже нашего века была далека от запросов дня. Жизнь выдвигала на очередь крупное броненосное судостроение, а теория корабельного дела была еще целиком обращена назад, к отжившему парусному флоту. В противовес коротким парусникам появлялись длинные металлические корабли. Но строить их приходилось ощупью, с риском, что корабль переломится на волне. Требовалась разработанная теория качки корабля, но именно здесь-то в науке и было белое пятно.

Теорию качки корабля построил А. Н. Крылов. Человек широкого математического кругозора, он обнаружил, что движение корабля на волнах имеет нечто общее с движением планет по своим орбитам. Блестяще приложив к решению вопроса законы небесной механики, А. Н. Крылов дал исчерпывающую теорию качки корабля.

Свою работу А. Н. Крылов доложил в Лондонском обществе корабельных инженеров. Это была сенсация, это был триумф русской науки. Классическая страна судостроения наградила русского ученого золотой медалью.

Но самым, пожалуй, замечательным в этой работе Алексея Николаевича было то, что он сделал ее, как преподаватель академии, для своих слушателей, в порядке текущего улучшения учебного материала. Академия поручила А. Н. Крылову читать лекции по теории корабля. Перебрав все, чем располагала по этому вопросу наука, А. Н. Крылов обнаружил только эскизы, только наброски. Вот набросок, сделанный в XVIII веке знаменитым Бернулли, вот другой набросок, сделанный столетием позже Фрудом, затем Ридом. Преподаватель Крылов увидел, что материал слишком беден для лекций, и он, год от года обогащая лекции, создал заново целую науку...

Еще раньше, совсем еще молодым 27-летним ученым, А. Н. Крылов разработал на новых основаниях способы вычисления элементов корабля и его остойчивости. Кстати, внимательный и вдумчивый педагог, он тогда же заметил, что его слушатели растрачивают силы и время в крайне громоздких вычислениях. У кораблестроителей было принято выполнять расчеты с точностью до миллиардной доли величины. Между тем на практике никаким зубилом не отрубишь биллионную долю не только от строительной балки, но даже от целого корабля — настолько она микроскопически ничтожна. Но нелепая «биллионная точность» охранялась, как закон, всеми корабельными руководствами и справочниками мира.

А. Н. Крылов разработал для своих слушателей «Теорию приближенных вычислений». В настоящее время она является всеобщим методом вычислительной работы во всех областях техники.

Страстный поклонник математики, Алексей Николаевич в дни революции 1905 г. вышел со своими «Приближенными вычислениями» на широкую трибуну. Он читал лекции в «Вольном университете», он расковывал математику от схоластических пережитков и кабалистики.

Уже полвека, как А. Н. Крылов работает в науке. Уже, как он сам говорит, ученики его учеников стали профессорами. Но к вопросам образования молодежи он попрежнему ревностен и пристрастен. Совсем недавно он выступил с обширным докладом «О курсе и постановке преподавания математики во втузах». Это — мысли маститого и блестящего педагога, адресованные к советской молодежи.

Академия наук СССР, том за томом, издает многообразные научные труды А. Н. Крылова. Но среди трудов академика — не только книги, доклады, статьи. В числе лучших его научных работ советский народ назовет наши славные линкоры типа «Марат». Эти корабли построены незадолго до Октябрьской революции. Бюрократическое царское правительство в конце концов вынуждено было привлечь к судостроению замечательного теоретика и знатока корабельного дела А. Н. Крылова, который создал серию превосходных боевых кораблей. Они и по сей день остаются непревзойденными образцами кораблей своего класса. А принципы, положенные А. Н. Крыловым в конструкцию этих кораблей, вошли, как новое слово, в кораблестроительную науку вообще.

Большой морской и океанский флот, к созданию которого приступила советская страна, имеет в лице академика Крылова достойного консультанта.

Когда-то А. Н. Крылов разработал сложнейшую в своих основах теорию качки корабля. Сейчас он работает над методами погашения качки корабля в море. Достаточно представить себе, какую помеху для стреляющего корабля создает волнение, чтобы оценить все значение этой работы академика.

Вместе с тем Алексей Николаевич не перестает работать над проблемой боевой живучести корабля. Именно этой живучести трагически нехватало в свое время «Петропавловску» и другим кораблям. Наоборот, боевой живучестью в полной мере обладают корабли, созданные творческим талантом А. Н. Крылова. Заметим, кстати, что теорию непотопляемости заимствуют от нас другие страны, как от первоисточника. Так, например, в английском флоте только с 1926 г. на кораблях стали составлять «Таблицы непотопляемости», предложенные А. Н. Крыловым еще в 1902 году.

В последние годы А. Н. Крылов особенно много работает по теории компаса. В общепринятой теории он установил ряд погрешностей и, верный своим научным принципам, немедленно начал перерабатывать всю теорию, по его собственному выражению, «от аза до ижицы». В части гирокомпасов основным руководством во всем мире до сих пор была работа Геккелера. «Я пересмотрел Геккелера,—говорит А. Н. Крылов,— и обнаружил серьезные упущения в этом «евангелии». Их необходимо нам в своей работе устранить».

Капитальными трудами 1939, 1940 гг. А. Н. Крылов поднимает на новый уровень теорию магнитного компаса, при чем, как всегда, безупречный теоретический расчет у него сопровождается остроумными выводами для практики.

Ученый редкой эрудиции, общепризнанный авторитет не только в кораблестроении, но и в астрономии, физике, математике, артиллерии (баллистике), Алексей Николаевич Крылов, несмотря на свои 77 лет, полон творческих сил и замыслов, и каждый день своей замечательной жизни он отдает на благо великой социалистической родины.

Николай ГРИГОРЬЕВ.

Ленинград.

Хорошие всходы кок-сагыза—залог высокого урожая

Опубликованное 28 февраля 1941 года постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О мероприятиях по расширению посевов и повышению урожайности кок-сагыза» создало мощный стимул для развития этой культуры.

Научные работники, агрономы, колхозники-опытники должны помочь колхозам и совхозам как можно быстрее и полнее овладеть агротехникой кок-сагыза. Они должны помочь производству резко повысить урожайность этой культуры и тем самым осуществить возможности, предусмотренные постановлением партии и правительства.

Средние урожаи кок-сагыза до сих пор были намного ниже тех урожаев, которые можно было бы, как мне кажется, легко получать.

В данной статье мы не будем затрагивать всех вопросов возделывания кок-сагыза,— они изложены в соответствующих инструкциях и агроуказаниях. Остановимся только на некоторых моментах агротехники, которые, на наш взгляд, являлись основными причинами чрезмерно низких урожаев кок-сагыза.

Одна из таких причин — это неправильная предпосевная обработка почвы. Вследствие неправильной предпосевной обработки почвы всходы кок-сагыза нередко получаются изреженными и пятнами. Такие изреженные плантации из-за необозначенности рядков трудно обрабатывать, они быстро зарастают сорняками и в результате дают низкие урожаи корней. Мы не говорим уже о тех участках, на которых не получалось всходов совершенно и которые, как говорят, списывались из числящихся под посевом.

Кок-сагыз, как и любое другое растение, возделываемое ради получения крупных корней, требует для хорошего развития глубокой зяблевой вспашки. Поэтому под посев кок-сагыза нужно брать участки с хорошей глубокой зяблевой пахотой. Предпосевное же глубокое рыхление — культивацию, а тем более перепашку на таких участках производить не нужно. Глубокое предпосевное рыхление поля в прошлые годы было одной из главнейших причин плохих всходов кок-сагыза.

Нужно помнить, что чем мельче заделываются при посеве семена кок-сагыза, тем более быстрыми, более густыми оказываются всходы. Опыт показывает, что при заделке семян кок-сагыза на глубину даже в 2 см. всходы получаются хилыми и слишком редкими. Глубина заделки семян кок-сагыза на 2 см. является уже предельной. Нужно стремиться заделывать семена кок-сагыза при посеве мельче двух сантиметров. Лучше всего сеять семена кок-сагыза на глубину 0,5—1 см. и не допускать посева глубже 2 сантиметров.

Но при рекомендовавшейся до сих пор системе предпосевной обработки и при заделке на глубину 0,5—1 см. семена кок-сагыза чаще всего попадали в сухой слой почвы и поэтому не давали хороших всходов.

В общем при заделке семян глубже 2 см. всходов кок-сагыза не получалось из-за глубокой заделки, а при более мелкой заделке всходы также часто были очень плохими из-за сухости слоя почвы, в который попадали семена.

Отсюда очевидно, что необходимо принять все меры к тому, чтобы на участках, выделенных для кок-сагыза, к моменту посева правильной предпосевной обработкой была сохранена влага и в самом верхнем слое почвы (0,5—2 см. глубины). Причиной иссушения самого верхнего слоя почвы (0,5—2 см.) до сих пор являлась предпосевная культивация, не говоря уже о весенней перепашке.

Предпосевная культивация является необходимым агроприемом при посеве тех культур, семена которых могут заделываться значительно глубже, чем семена кок-сагыза. Взрыхленный предпосевной культивацией верхний слой почвы, хотя быстро и подсыхает, но он хорошо и долго защищает от иссушения нижележащий слой, на который попадают при посеве, например, семена зерновых или других культур, мирящихся с такой глубокой заделкой. Семена же кок-сагыза мелкие (в грамме их до 3 тыс. штук) и глубокой заделки не выносят. Сеять их, как уже говорилось, лучше всего на глубину 0,5—1 см. Очевидно, что и поле нужно готовить к посеву так, чтобы на указанной глубине было достаточно влаги.

Уже на глубине 0,5—1 см. почва должна быть влажной и не отделенной от нижележащих слоев почвы, насыщенных зимней влагой. Чтобы решить такую задачу, участки зяблевой пахоты, выделенные под кок-сагыз, с первого же дня возможного выезда в поле (в момент посерения гребней зяби) со шлейфом или бороной должны быть покрыты тонким слоем мелко разделанной почвы.

Мы считаем, что предпосевная глубокая культивация для кок-сагыза не улучшает, а, как правило, ухудшает условия получения хороших всходов. Для кок-сагыза, как для корнеплода, должна быть глубокая осенняя (зяблевая) вспашка, глубокое и частое рыхление во время вегетации растений, но очень мелкое рыхление (на глубину 0,5—1 см.) шлейфом или бороной перед посевом.

Думаю, что многие агрономы и колхозники в прошлые годы наблюдали факты, когда на огрехах, на полосках поля, не затронутых культиватором, на полосках земли возле дорог, где сеялка выезжает с поля, всходы кок-сагыза значительно лучше, чем на основном поле, глубоко разрыхленном предпосевной культивацией.

Исходя из всего вышесказанного и нужно строить систему предпосевной обработки почвы для кок-сагыза и последующий уход за растениями.

Как только начнут подсыхать (сереть) гребни зяблевой вспашки, необходимо сразу же произвести шлейфование участка не менее как в два, а то и в три следа. При работе шлейфом нужно добиваться, чтобы зяблевая пахота была хорошо выравненной и сверху покрыта рыхлым мелко-комковатым слоем почвы 0,5—1 см. Если почва слишком уплотненная после зимы и шлейфом нельзя создать рыхлого 0,5—1-см. слоя (мульчирующего), то необходимо его создать путем боронования в несколько следов. Запаздывать с закрытием (и обязательно хорошим) влаги нельзя, иначе почва глубоко просохнет и всходов кок-сагыза не будет. Самый верхний, мелко разделанный шлейфом или бороной слой почвы толщиной 0,5—1 см., конечно, быстро высохнет, но под его покрышкой будет находиться слой не отрезанный, а соединенный капиллярами с нижележащим слоем, хорошо насыщенным зимней влагой.

На этот влажный слой и должны быть сошниками сеялки положены семена кок-сагыза. Сверху семена будут покрыты разрыхленным тонким 0,5—1-см. слоем почвы. В этом и заключается основное требование предпосевной обработки почвы для посева кок-сагыза.

Высевать семена кок-сагыза нужно стратифицированными, сеять нужно как можно раньше, не позже чем через 1—2 дня после обработки поля шлейфом или бороной. При такой предпосевной обработке и посеве будут быстрые и густые всходы. Глубокое же рыхление, которое в высшей степени необходимо корнеплодному растению — кок-сагызу, нужно производить не перед посевом, а, как уже говорилось, осенью при вспашке зяби, а после появления всходов поглубже культивировать междурядия культиватором, а в рядках рыхлить сапками.

В прошлые годы при предпосевной обработке почвы под кок-сагыз, как правило, применяли культивацию, а в ряде случаев и весеннюю перепашку зяблевой пахоты. Этим иссушали самый верхний (0,5—2 см.) слой почвы, и если непосредственно после посева не было дождя, то всходы на больших площадях были плохими.

Добившись получения хороших всходов кок-сагыза (слитными рядками) при первом же ручном рыхлении, необходимо их проредить. Для этого всходы необходимо пробукетировать сапками. Букетировку проводить следующим образом: через каждые 3—4 см. ряда, занятого всходами кок-сагыза, ударом сапки прорезать примерно 10 см. рядка, без повреждения растений оставляемого букета. Другими словами, в каждом рядке нужно оставить через каждые 10 см. всходы по 3—4 см. длины рядка.

Растения, оставшиеся в букетах, будут иметь возможность лучше развиваться. Им будет больше свободы, чем в слитном рядке. В этих случаях будут получены корни большей величины и, несмотря на то, что количество корней на гектаре будет меньше на букетированных посевах по сравнению с небукетированными, урожай на первых будет выше.

Второй вопрос, на который мне хотелось обратить внимание, касается сбора семян. Колхозникам и агрономам, занимавшимся культурой кок-сагыза, известно, что процесс сбора семян на плантациях кок-сагыза фактически не дает возможности содержать плантацию в рыхлом состоянии длительный период времени вегетации растений (месяц, полтора). Все время плантацию сборщики семян утаптывали. Простой расчет об этом говорит. В день обычно 1 человек собирал не более 200 гр. семян. Следовательно, при урожае семян с гектара кок-сагыза в 20—40 кг. от ста до двухсот человек утаптывают каждый гектар (в переводе на работу одного дня).

Поэтому такой процесс сбора семян, как правило, создает уплотненную почву вокруг корней кок-сагыза, а это в большой степени снижает урожай корней.

Теперь уже есть хорошая машина для сбора семян кок-сагыза, сконструированная аспирантом Академии с.-х. наук им. В. И. Ленина тов. Филипповым. При работе этой машины, даже ручной (им сконструированы ручная и конная машины), не только будет раз в 15 повышена производительность сборщика семян, но немаловажным является и то, что во много раз плантация будет меньше утаптываться сборщиками семян.

Советуем МТС и колхозам принять все меры к тому, чтобы по возможности уже в 1941 году перевести сбор семян кок-сагыза с ручного на машинный. Эти машины можно сделать в любой хорошей колхозной мастерской, не говоря уже о МТМ.

Образцы таких машин почти в каждом районе можно будет иметь с ранней весны 1941 г. Если есть или будут другие, лучшие конструкции семясборочной машины, нежели машина, сконструированная тов. Филипповым, то, конечно, и их нужно изготовлять. Мы только подчеркиваем одно, что перевод сбора семян с ручного на машинный, помимо того, что освободит значительное количество рабочих рук, будет являться одной из немаловажных причин повышения урожайности корней из-за значительно меньшего утаптывания плантаций при сборе семян. Семясборочная машина конструкции тов. Филиппова окупит себя буквально за 2 дня работы.

* * *

Как уже говорилось, до сих пор одним из трудных моментов для культуры кок-сагыза являлось получение хороших всходов. Необходимо также подчеркнуть, что растения кок-сагыза в первые полтора и даже два месяца после всходов бывают слабыми, медленно растущими. Нужно разработать способ получения мощных, быстро растущих всходов кок-сагыза. Для этой цели мы советуем как научно-исследовательским учреждениям, так колхозам и совхозам испробовать весной 1941 г., в виде опыта, на площади 0,5—1 га в хозяйстве, посев кок-сагыза кусочками корней, выросших в прошлом году. Небольшие посадки (с селекционной целью) кок-сагыза кусочками корней как в тепличных, так и в полевых условиях применяются аспирантом Академии с.-х. наук тов. Мынбаевым. Эти опыты дают хорошие результаты.

Опыты других работников Академии с.-х. наук им. Ленина (аспиранта Д. Н. Филиппова, А. А. Авакьяна), а также работников Ин-та Генетики Академии наук СССР по разработке способов вегетативного размножения кок-сагыза, проведенные в зимнее время текущего года, в тепличных условиях, также дают основание предполагать о большой перспективности этого мероприятия. При посадке кусочками корней можно получать значительно лучшие, более мощные и более быстро растущие всходы кок-сагыза, чем при посеве семенами.

Есть также и литературные указания, что родственное кок-сагызу растение — обычный одуванчик может также легко размножаться кусочками корней.

Из посаженных корневых кусочков кок-сагыза получаются сильные с крупными листьями всходы. Так, одно—двухдневные всходы по своему внешнему виду и величине напоминают двухмесячные растения, выросшие из семян.

Основная трудность предлагаемого нами приема—это его новизна, а отсюда неразработанность деталей этого агроприема.

Удачных опытов посадки кок-сагыза кусочками корней на значительных площадях (хотя бы $\frac{1}{4}$—$\frac{1}{2}$ га) мы не знаем. При массовом производственном опыте в 1941 году, вне всякого сомнения, будет разработан способ посадки кок-сагыза кусочками корней, пригодный для больших производственных плантаций.

Для закладки рекомендуемого нами производственного опыта необходимо весной как можно раньше накопать корней кок-сагыза, зимовавших в поле. Корни осенней выкопки для этой цели менее пригодны. Копку перезимовавших корней необходимо произвести как можно раньше, чтобы кок-сагыз как можно меньше тронулся в рост. Иначе много питательных веществ маточного корня будет израсходовано на развитие листовой розетки и поэтому кусочки такого корня, посаженные в землю, будут хуже образовывать корешки и листья. Ранняя выкопка корней необходима и для того, чтобы иметь время для подготовки нарезанных кусочков корней к посадке.

Подготовка же кусочков корней к посадке заключается в следующем: как только корни кок-сагыза будут ранней весной выкопаны из почвы, их необходимо сразу же, не допуская подвяливания, подсушивания, порезать на кусочки 1—1,5 см. длиной. Верхние части корня примерно сантиметра на 1,5 вместе с головкой нужно отрезать острым ножем. Все такие отрезанные верхушки (с головками) корней складывать в одну кучу, отдельную от корней без верхушек. После удаления верхней части корень необходимо порезать на отдельные кусочки. Самую толстую часть корня нужно порезать на кусочки длиной в 1 см., менее толстую— на кусочки в 1,5 см., боковые корни (не тоньше соломины) также нужно порезать на кусочки в 1,5—2 см.

Верхушечные же части корней, сложенные в отдельную кучу, следует расщепить вдоль на 3—4 части (с таким расчетом, чтобы в каждую часть попали почки головки) и поместить их в холодном месте (иначе они могут сильно израсти).

После того, как кусочки нарезаны, необходимо их сразу же перемешать с влажным песком и дней на 10 оставить в помещении, где температура равна 15—17° тепла. Через 7—10 дней на конце кусочков корней будет заметно появление небольших наплывов (калюс) и будут появляться маленькие корешки. Из наплыва впоследствии появятся ростки и листочки.

Необходимо внимательно следить за тем, чтобы кусочки кок-сагыза, перемешанные с песком, все время были влажными. Для этого песок все время необходимо увлажнять до такой степени, чтобы он имел хорошую влажность, необходимую для живых корней. Наряду с увлажнением кучу корней с песком необходимо один раз в день перемешивать для дачи воздуха.

Подсушивать или провяливать кусочки корней (а также и сами корни до резки) нельзя, так как это уменьшит способность корней давать после посадки хорошие всходы.

После того, как на концах нарезанных кусочков корней появятся наплывы, кусочки нужно высадить в поле. Для этого участок для посадки должен быть с самой ранней весны хорошо обработанным. На участке зяблевой пахоты должно быть проведено тщательное закрытие (шлейфование или боронование) влаги. Через 2—3 дня после этого должна быть проведена хорошая культивация лапчатым, не иссушающим почву, культиватором, с одновременным боронованием. До посадки кусочков корней почва на культивированном участке немного осядет. Если между культивацией и посадкой пройдут дожди, необходимо участки пробороновать.

При посадке кусочков корней ширину междурядий можно давать такую же, как и при посеве семенами — 44 см.

В ряду же кусочки рассаживать, примерно, на расстоянии 10 см. один от другого. Сажать их нужно не глубже 2—3—4 см., но обязательно во влажный слой почвы. Если опыт будет закладываться на небольшой площади — до 0,5 га, то посадку кусочков корней кок-сагыза можно проводить руками, как обычно сажают лук. На больших же площадях можно рекомендовать посадку сошниковой сеялкой, для чего ее нужно соответствующим образом приспособить с тем, чтобы кусочки корней в семяпровод бросались руками. После посадки поле необходимо пробороновать легкой бороной. Через 7—10 дней после посадки хорошо приготовленных кусочков корней кок-сагыза должны появиться дружные, мощные всходы.

Высаживать кусочки корней кок-сагыза без калюсных наплывов не следует, так как в этом случае период от посадки до появления всходов будет значительно большим и участок за это время может покрыться сорняками.

При описанном способе посадки на каждом гектаре можно получить до 200 тыс. корней. Так как при посадке правильно подготовленными кусочками всходы будут сильными и мощными, то можно будет сразу применять конную обработку междурядий. Почву в рядках нужно рыхлить сапками.

Растения из кусочков корней быстро образуют мощную листовую розетку и долго не цветут. Следовательно, листья будут работать на развитие корней, а не цветоносов.

Предполагаем, что средний вес корня при хорошо удобренном поле будет не меньше 50 гр. Корни будут разветвленные и с большим процентом каучука. Следовательно, при хорошем тщательном проведении рекомендуемого нами опыта в колхозах и совхозах довольно легко можно получить с опытного участка до 100 центнеров корней с гектара.

Необходимо указать, что кусочки с верхней части корней, с розеткой (которые отрезались и хранились отдельно в холодном месте) нужно высаживать отдельной группой. Это разделение необходимо потому, что растения из верхней розеточной части более быстро дают цветоносы. Следовательно, более рано цветущие растения будут сгруппированы в одном месте.

На проведение рекомендуемого нами опыта придется затратить довольно значительное количество труда только на посадку кусочков корней, если она будет проводиться руками. Все же другие работы не будут создавать никаких трудностей, а урожай при хорошей обработке поля и удобрении может быть легко доведен до 100 центнеров с гектара.

В случае удачи производственного опыта остановки за механизацией посева кусочками корней, конечно, не будет.

Агрономы и колхозники-опытники, желающие заняться проведением этого опыта, могут сами изыскать способ наилучшей посадки кусочков, памятуя только о том, что соответствующим образом подготовленные кусочки корней должны попасть во влажную почву и не глубже как на 2—4 см.

Если окажется, что вегетативное размножение кок-сагыза хозяйственно целесообразно (а все говорит о том, что это будет именно так), то за способом механизированного посева, как уже говорилось, остановки не будет, так как для этой цели потребуется очень простая машина — орудие.

Советуем колхозам, которые имеют у себя не выкопанные (оставленные для двухлетних плантаций) посевы кок-сагыза, как можно раньше накопать по 1—2 центнера корней, подготовить их вышеуказанным способом, а затем произвести закладку предлагаемого опыта. Для посадки одного гектара потребуется около 1 центнера корней.

За всеми справками по проведению данного опыта, а также с сообщениями о закладке этих опытов просьба обращаться в Академию с.-х. наук им. Ленина (Москва, Б. Харитоньевский, 21).

Академик Т. Д. ЛЫСЕНКО.

10 марта 1941 г.

Три месяца работы школ фабрично-заводского обучения

(Беседа с начальником Главного управления трудовых резервов при СНК СССР тов. П. Г. МОСКАТОВЫМ)

Прошло 3 месяца работы школ фабрично-заводского обучения. Еще 3 месяца— и сотни тысяч юношей, получив квалификацию, вольются в ряды рабочего класса, примут участие в выполнении народнохозяйственного плана 4-го года третьей сталинской пятилетки.

Новая система массовой подготовки кадров для социалистической промышленности вполне оправдывает себя. В школах ФЗО, на различных производственных участках и новостройках молодежь успешно овладевает профессиями каменщика, бетонщика, плотника, кузнеца, забойщика, бурильщика и др.

Многие школы уже выполняют производственные заказы предприятий и строек. Ученики школ ФЗО Сталинской области в процессе производственного обучения добыли в январе 9 тысяч тонн, а в феврале 1941 г.— 52.102 тонны угля. Сотни учащихся школ угольщиков выполняют и даже перевыполняют нормы добычи угля взрослых рабочих. Будущие забойщики Лотиковской школы ФЗО Ворошиловградской области Буц, Лапа, Дорошенко и др. дают 140—150 проц. нормы рабочего. Учащиеся этой же школы из группы машинистов шахтных машин уже самостоятельно управляют сложными механизмами.

Повседневная связь с производством, общение с коллективами рабочих оказывают большую помощь школам ФЗО в воспитании из учащихся сознательных строителей социалистического общества.

Учащихся школ ФЗО, выполняющих ответственные работы, можно теперь видеть на лесах строек, в доках, на прокладке водопроводных магистралей, в штреках забоев. Воспитанники школы ФЗО водников Давид-Городокского района, Пинской области, Белорусской ССР, строят 4 баржи грузопод'емностью по 150 тонн каждая. Группа учеников школы ФЗО № 10 Московской области самостоятельно выполнила работу по монтажу водопровода и канализации трехэтажного дома.

Замечательные образцы освоения профессии дают учащиеся московской строительной школы ФЗО № 13. В процессе обучения ими выполнены малярные и штукатурные работы в жилом доме строительства Дворца Советов. 3 тысячи метров штукатурных работ и 6 тысяч метров малярных работ выполнено ими на «хорошо» и «отлично». Ученики группы плотников загорской школы ФЗО № 6 заработали в феврале при выполнении производственных заказов 6 тыс. рублей. Молодые бетонщики этой школы получили в феврале по 100—120 руб.

Эти и многие другие примеры говорят о том, что учащиеся школ ФЗО не только овладевают квалификацией, но в процессе своей учебы создают и материальные ценности.

В феврале в областях, краях и республиках состоялись производственные конференции школ ФЗО. Многочисленные выступления учащихся показали, что молодежь рвется к самостоятельной работе, к пробе своих сил. Характерно, что повсеместно выступавшие требовали от руководителей школ и хозяйственных организаций обеспечить их достаточным фронтом работ и необходимым инструментом.

Некоторым директорам школ ФЗО и руководителям хозяйственных организаций следует прислушаться к этим заявлениям и обеспечить учащихся школ ФЗО необходимыми учебно-производственными об'ектами и материалами.

Постановление Совнаркома Союза ССР от 27 января 1941 года «О дополнительных мероприятиях по подготовке государственных трудовых резервов в школах фабрично-заводского обучения в 1941 г.» является новым стимулом для еще большего повышения качества обучения в школах ФЗО. Выдача на руки учащимся от 50 до 80 процентов средств, получаемых за выполнение государственных заказов, повышает личную заинтересованность учащихся в усовершенствовании своей квалификации и овладении стахановскими методами работы.

Партия и правительство создали школам ФЗО все условия для успешной и высококачественной подготовки государственных трудовых резервов. Каждый работник и учащийся школы ФЗО должен ответить на заботу партии и правительства отличными успехами в производственном обучении. (ТАСС).

ЛИХА БЕДА—НАЧАЛО, ИЛИ ПЕРВЫЙ ДЕНЬ НАВИГАЦИИ В МАРИУПОЛЬСКОМ ПОРТУ

8 марта из Поти в Мариупольский порт прибыл первый теплоход—«Полина Осипенко». В его трюмах было 5.200 тонн чиатурской руды. Врезавшись форштевнем в причал № 21 теплоход основательно повредил его. Убытки ориентировочно исчисляются в несколько тысяч рублей. Так началась весенняя навигация в Мариупольском порту...

На первом участке порта, на кране № 2, после нескольких под'емов руды порвался трос. Пока производили замену, кран простоял 10 минут. Рабочие давно советовали заменить изношенный трос новым, но услышали в ответ:

— Не беспокойтесь, и старый трос выдержит.

Чрезмерная самоуверенность не помогла. На грейфере неисправен автомат. В кабине крановщика не додумались поставить бачок с водой. Человеку, чтобы напиться воды, придется либо вызывать на подмену механика, либо останавливать кран. Мы спросили крановщика тов. Балабаева, как он надеется сработать первую смену, и получили ответ:

— Стараюсь, да вот видите—то одно, то другое заедает.

Не обошлось без аварий и на кране № 1. Из-за того, что сгорела катушка мотора на вылете стрелы, кран простоял 2 часа 50 минут.

В 11 часов 30 минут утра произошел новый конфуз. Железнодорожники, обещавшие подавать вагоны бесперебойно, не сдержали своего слова. Убрав нагруженный рудой первый состав, они не сумели во-время подать второй. В результате нераспорядительности начальника станции Мариупольского порта тов. Проценко, руду стали ссыпать на причал. Теперь из-за этого предстоит двойная работа, т. е. выгруженную руду придется вновь с земли грузить в вагоны.

Тяжелое положение создалось у причала № 21. Вслед за теплоходом «Полина Осипенко» из Керчи прибыл углевоз «Азов». Спустя 15 минут после того, как он пришвартовался к причалу № 21, началась погрузка угля. Два крана «Рустон» стали заваливать бункер. Но вот рубильник выключен, работа застопорилась. В чем дело? Лопнули сразу нижний и боковой угольники бункера. Погрузку производить нельзя.

Лишь через час работа возобновилась. Вскоре на транспортере начал греться подшипник. Опять простояли 40 минут.

А. АНОХИН.

г. Мариуполь. (**Спец. корр. «Правды»**).

ОБУВЬ ЛЕЖИТ НА СКЛАДАХ И В ЦЕХАХ

ЛЕНИНГРАД, 13 марта. (**Корр. «Правды»**). На складе, выходной базе и непосредственно в цехах обувной фабрики «Скороход» лежат около 700 тысяч пар обуви стоимостью более 20 млн. рублей. Обувью заполнены конторки мастеров и подсобные помещения. За февраль и март выходная база вынуждена была отказаться от 45 железнодорожных вагонов, предназначенных для вывоза обуви.

«Скороход» не имеет тары — обыкновенных фанерных ящиков. Ленинградская ящичная фабрика, находящаяся в ведении той же Главобуви Наркомлегпрома СССР, за конец января, февраль и первые дни марта недодала «Скороходу» около 16 тысяч ящиков.

В Наркомат легкой промышленности каждый день летят телеграммы, а дело с места не движется.

ЛЕКЦИИ ПО МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКОМУ УЧЕНИЮ О ВОЙНЕ И АРМИИ

Народный комиссар обороны Герой и Маршал Советского Союза тов. С. К. Тимошенко поставил перед начальствующим составом Красной Армии задачу — систематически овладевать учением марксизма-ленинизма о войне и армии. Коллектив преподавателей Военно-политической академии имени Ленина приступил к разработке этого курса. Подготовлены программа и цикл лекций, заканчивается составление хрестоматии.

С 10 марта преподаватели начали чтение лекций по этому курсу для руководящего состава военных академий столицы. В ближайшее время приступят к изучению этой дисциплины слушатели выпускных курсов. В качестве лекторов привлечены наиболее квалифицированные преподавательские кадры. (ТАСС).

Сельскохозяйственные машины для новых республик

ОДЕССА, 13 марта. (**Корр. «Правды»**). Одесский завод сельскохозяйственного машиностроения имени Октябрьской революции отправил большую партию новейших сельскохозяйственных машин для машинно-тракторных станций новых советских республик. В Литву, Латвию и Эстонию отправлено 120 тракторных плугов и лущильников, 385 пятикорпусных и специально болотных плугов и 8 плужных сцепов. Всего будет отправлено 960 разных плугов и лущильников.

В МТС Молдавской ССР отправлено 350 пятикорпусных плугов, в Измаильскую и Черновицкую области — 335 пятикорпусных плугов и 346 лущильников.

—o—

УВЕЛИЧЕНИЕ ДЕБИТА МАЦЕСТИНСКИХ ИСТОЧНИКОВ

В прошлом году управление курортом Сочи—Мацеста приступило к капитальному ремонту эксплоатационных скважин Старой Мацесты. Устаревший водопровод заменен антикоррозийными асбесто-цементными трубами. Сейчас работы подходят к концу. Скважина № 5 увеличила ежесуточный дебит с 93 тысяч до 370 тысяч литров, скважина № 2 — со 100 тысяч до 350 тысяч литров.

Произведенные работы исключают необходимость в периодическом дорогостоящем ремонте и дают возможность перейти к более рациональной эксплоатации источников. (**«Курортная газета»**).

Почетные звания в Латвийской ССР

РИГА, 13 марта. (**Корр. «Правды»**). Указами Президиума Верховного Совета Латвийской ССР вводятся почетные звания: народного артиста Латвийской ССР, заслуженного деятеля науки и техники Латвийской ССР, заслуженного деятеля науки Латвийской ССР, заслуженного деятеля искусств Латвии, заслуженного артиста республики, заслуженного учителя республики и заслуженного врача республики.

Для награждения лиц, отличившихся в деле поднятия производительности труда, развертывания стахановского движения и т. д., учреждены почетные грамоты Президиума Верховного Совета республики.

—o—

Строительство горняцких поселков

РЯЗАНЬ, 13 марта. (**Корр. «Правды»**). В Побединском рабочем поселке началось строительство новых зданий. Будут построены 11 жилых домов, 2 общежития на 120 человек, детский сад, ясли, столовая. Идет подготовка к сооружению жилых домов и общежитий при шахте № 1. К концу года горняки получат 6,5 тысячи квадратных метров жилой площади. На строительство домов и культурных учреждений ассигновано свыше 2 миллионов рублей.

НОВЫЕ НЕФТЯНЫЕ СКВАЖИНЫ

СТАНИСЛАВ, 13 марта. На промысле № 6 вступили в строй действующих предприятий пять новых нефтяных скважин.

Коллектив нефтепромысла добился увеличения добычи нефти со старых так называемых малодебитных скважин, применяя новый способ. Он заключается в том, что в скважину пропускают отработанный пар. Применение нового способа дает блестящие результаты. На скважине № 276 добыча увеличилась в двадцать раз. (**«Радянська Україна»**).

—o—

ПОДГОТОВКА К НАВИГАЦИИ

АРХАНГЕЛЬСК, 13 марта. (**Корр. «Правды»**). В торговом порту на-днях закончилась ледокольная кампания. Деятельно идет подготовка к предстоящей навигации. Ремонтируются краны, транспортеры, погрузочно-разгрузочный инвентарь.

На участке «Бакарица» в основном закончен ремонт причалов. Здесь впервые на погрузке и разгрузке будут применяться портальные краны.

Совещание по организационной технике

Машины и аппараты, ускоряющие и упрощающие сложные расчеты по планированию производства, машины, производящие в доли секунды сложные вычисления, разнообразные средства административно-производственной связи и сигнализации, машины, послушно записывающие и воспроизводящие человеческий голос, и другие являются могучим орудием организации и повышения производительности управленческого труда.

Два дня в Москве работает первое межотраслевое совещание по оргтехнике, созванное по инициативе Всесоюзного научного инженерно-технического общества машиностроителей (Внитомаш).

Вступительное слово на совещании сделал депутат Верховного Совета СССР тов. И. И. Гудов. Он отметил, что успешное выполнение задач, поставленных XVIII Всесоюзной конференцией ВКП(б), во многом зависит от внедрения в промышленность и транспорт высокой организационной техники.

В первый день работы совещания с большим докладом о задачах оргтехники в СССР выступил кандидат технических наук Н. Г. Левинсон.

Промышленность оргтехники в нашей стране является новой отраслью. К началу третьей пятилетки в СССР имелось 12 специальных предприятий, производивших средства организационной техники. Заново создано производство пишущих и некоторых счетных машин, адресовальных машин, средств административно-производственной связи, сигнализации и т. д.

Вместе с тем докладчик отметил, что темпы развития оргтехники еще недостаточны.

Вчера работали комиссии.

В Политехническом музее к совещанию открыта выставка, посвященная оргтехнике.

ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ

В этом году в аспирантуру при высших учебных заведениях будут приняты 2.000 человек — в первую очередь успешно сдавшие испытания и имеющие диплом с отличием или стаж практической работы по данной специальности.

Сейчас в вузах страны обучается более 11.000 аспирантов с отрывом от производства и около 2.000 — заочно. Подавляющее большинство проходит подготовку в промышленных, строительных, педагогических и медицинских институтах.

До сих пор часто не соблюдается порядок распределения оканчивающих аспирантуру. Значительная часть их оставалась в аппаратах наркоматов, в вузах столицы и других крупных центров. В то же время во многих городах периферии ощущается недостаток научных кадров. Комитет по делам высшей школы при Совнаркоме СССР вводит персональный учет оканчивающих аспирантуру. Это должно способствовать правильному распределению молодых научных работников. (ТАСС).

Итальянская сводка

РИМ, 13 марта. (ТАСС). Агентство Стефани передает следующую сводку итальянского командования:

«На **греческом фронте** противник возобновил свои атаки в секторе долины реки Вийоса, но атаки были отражены, при чем противник понес тяжелые потери. Итальянская авиация бомбардировала важную неприятельскую морскую базу. Итальянская и германская авиация совершила ночные налеты на портовые сооружения Ла-Валлетты (на острове Мальта).

В **Северной Африке** итальянские самолеты бомбардировали морские и воздушные базы противника в Киренаике. Отряды германской авиации обстреляли из пулеметов и бомбардировали английские лагери и мотомеханизированные части.

В **Восточной Африке** неприятельская авиация совершила налеты на некоторые пункты Эритреи. Разрушений нет».

КОММЮНИКЕ КОМАНДОВАНИЯ ГРЕЧЕСКОЙ АРМИИ

АФИНЫ, 13 марта. (ТАСС). Греческое телеграфное агентство передает следующее коммюнике верховного командования греческой армии, опубликованное вечером 12 марта:

«Четвертый день итальянского наступления также не принес противнику никакого успеха. Все атаки противника нами были отбиты. Противник понес большие потери. Нами захвачено 200 пленных, в том числе 4 офицера. Наша авиация провела ряд успешных операций».

В коммюнике греческого министерства государственной безопасности говорится, что 12 марта итальянская авиация подвергла бомбардировке Аргостолион (остров Кефаллиния). Имеются небольшие разрушения.

ИТАЛЬЯНСКОЕ НАСТУПЛЕНИЕ НА АЛБАНСКОМ ФРОНТЕ

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер, ссылаясь на афинское радио, передает, что вчера на рассвете на 20-километровом участке центрального сектора фронта в Албании началось наступление итальянских войск. Этому наступлению предшествовали многочисленные контратаки, предпринимавшиеся итальянцами в течение последних трех дней. Греки во всем секторе отражают наступление итальянских войск, нанося им большие потери. Бой в этом секторе происходил вчера беспрерывно в течение нескольких часов.

АФИНЫ, 13 марта. (ТАСС). Газета «Элефтерон вима» пишет, что греческие войска оказывают давление на участке фронта протяжением в 30 километров. В операциях участвуют две армии противника: 9-я армия, действующая в центральном и северном секторах фронта, и 11-я, обороняющая позиции в центральном и южном секторах. Число пленных в последние пять дней превышает 3 тысячи. Захвачено в плен несколько высших офицеров. Западнее Клисуры, на берегах реки Вийоса, в последние дни захвачено и выведено из строя 18 танков.

Газета «Катимерини» пишет, что в центральном секторе фронта итальянцы предприняли наступление при поддержке большого числа самолетов с целью занятия позиций к востоку и северо-востоку от Теп‌елене, которые были заняты греками в последние дни. В результате контратак греческих войск захвачено 450 пленных. Греческая и английская авиация беспрерывно бомбардировала и обстреливала из пулеметов с небольшой высоты военные об'екты в районе Тепелене.

Газета «ПроЙа» пишет, что греческие войска продвинулись в различных секторах фронта, особенно в центральном.

Война в Африке

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает из Каира следующее коммюнике командования английских сил на Ближнем Востоке:

«На фронтах в Ливии, Эритрее и Абиссинии не произошло ничего существенного.

В Итальянском Сомали во всех секторах фронта продолжается продвижение наших войск».

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Каирский корреспондент газеты «Таймс» сообщает, что английские войска, оперирующие в Западной пустыне, находятся в трех километрах от оазиса Джарабуб. Корреспондент указывает, что итальянский гарнизон, удерживающий Джарабуб, состоит из 1.200 человек.

ВОЗДУШНЫЕ НАЛЕТЫ НА МАЛЬТУ

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает следующее коммюнике с острова Мальты:

«В ночь на 12 марта неприятельская авиация совершила налет на различные районы острова. Бомбардировка причинила значительный ущерб в одном из районов. Среди гражданского населения имеются жертвы: 18 человек убито и 19 тяжело ранено. Вчера утром неприятельские самолеты дважды появлялись поблизости от Мальты».

ЗАЯВЛЕНИЕ АНГЛИЙСКОГО МОРСКОГО МИНИСТЕРСТВА

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает заявление английского морского министерства, в котором говорится, что часть Баб-эль-Мандебского пролива (у входа в Красное море, между английским островом Перим и Аденом) об'является опасной для плавания судов. Все суда, идущие в Красное море, а также из Красного моря, должны проходить через так называемый Большой Баб-эль-Мандебский пролив (между островом Перим и Французским Сомали). Суда, пренебрегающие этим предупреждением и идущие через Малый Баб-эль-Мандебский пролив, будут делать это за свой страх и риск.

Пребывание Идена в Египте

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). По сообщению каирского корреспондента агентства Рейтер, вчера английский министр иностранных дел Иден посетил египетское министерство иностранных дел и имел беседу с премьер-министром и министром иностранных дел Египта. Иден посетил также принца Мухаммеда Али (дядя короля Фарука).

АНГЛО-ГЕРМАНСКАЯ ВОЙНА

Сводка германского командования

БЕРЛИН, 13 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро передает следующую сводку верховного командования вооруженных сил Германии:

«В течение всей последней ночи несколько сот германских бомбардировщиков, пользуясь лунным светом, последовательными волнами с большим успехом бомбардировало портовые сооружения Ливерпуль—Беркенхед. Разрушены или сильно повреждены многочисленные портовые сооружения и склады продовольствия, а также промышленные предприятия. Несколько пароходов подожжено. Крупное соединение авиации произвело налет на военные и промышленные об'екты Шотландии и Южной Англии. Разведывательные самолеты атаковали караван судов у восточного побережья Англии, сбросив бомбы на три больших торговых парохода. Один пароход тоннажем в 1.000 регистровых брутто-тонн затоплен у Грейт-Ярмут. Днем германские самолеты уничтожили ангары и убежища на одном из аэродромов в Южной Англии. Германский торпедный катер потопил у юго-восточного побережья Англии английский эсминец.

В районе Средиземного моря германские самолеты вместе с итальянскими произвели вооруженную разведку над островом Мальта. Германские самолеты успешно бомбардировали и обстреляли из пулеметов британские транспортные колонны и скопления грузовых машин в Северной Африке.

Последней ночью неприятель сбросил большое количество зажигательных и фугасных бомб на побережье Северной Германии, а также на Берлин. Повреждено несколько зданий в жилом квартале. Промышленным зданиям причинен незначительный ущерб. Среди гражданского населения имеются убитые и раненые. Германские ночные истребители и зенитная артиллерия сбили 10 неприятельских самолетов. Кроме того, днем в воздушном бою сбито три неприятельских самолета. Германская авиация потеряла три самолета».

Действия германской авиации

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, германская авиация, воспользовавшись лунной ночью, пыталась в ночь на 13 марта произвести на Англию налет в широких масштабах. Основной удар германской авиации был сосредоточен на районе реки Мерсей. Как указывается в коммюнике министерства авиации, в течение ночи было сбито девять германских бомбардировщиков. В коммюнике также говорится, что английская противовоздушная оборона, в том числе истребители и зенитная артиллерия, проявляли большую активность, препятствуя германским самолетам прорваться ко многим районам страны. В других частях Англии также наблюдалась активность германской авиации.

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Лондонский корреспондент агентства Юнайтед Пресс передает, что прошлой ночью германские самолеты совершили налеты на многие районы Англии, в том числе на район реки Мерсей вблизи Ливерпуля, центральные графства, районы Северо-Западной, Юго-Западной и Юго-Восточной Англии, а также на ряд пунктов в Восточной Англии, Северо-Восточной Шотландии и Южном Уэльсе.

Действия английской авиации

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает, что, согласно коммюнике министерства авиации, английские военно-воздушные силы предприняли в ночь на 13 марта широкие операции против неприятельских об'ектов. Эти операции охватили большое пространство — от Булони до Берлина. В них вновь приняли участие новые, более мощного типа бомбардировщики. В результате бомбардировки в Берлине вспыхнуло большое количество пожаров, особенно в районе, прилегающем к железнодорожным складам.

Соединения английской авиации совершили налет на Бремен, где в результате прямых попаданий в промышленные об'екты произошло много взрывов. Усиленной бомбардировке подвергся район Гамбурга. Отмечено, что в этом районе начались пожары и произошло много взрывов. Неприятельский истребитель, который пытался воспрепятствовать операциям английских бомбардировщиков, был сбит. В процессе ночных операций подвергся бомбардировке аэродром Схипхол (главный аэропорт Амстердама). Одиночный английский самолет бомбардировал некоторые об'екты Северо-Западной Германии, а также Бельгии. Большие пожары вспыхнули в доках Булони.

Вчера днем большую активность проявляли самолеты английской береговой обороны. Вблизи Ютландии был торпедирован неприятельский эсминец. Самолеты береговой авиации совершили налет на большое транспортное судно и на другие суда, стоявшие в гавани Эймюйден (Голландия). Английская авиация бомбардировала один из аэродромов в Норвегии. В коммюнике указывается, что 5 английских самолетов, принимавших участие в этих операциях, не вернулись на свои базы.

Налет на Берлин, Гамбург и Бремен

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает, что в ночь на 13 марта английская бомбардировочная авиация провела наиболее интенсивный налет на Германию за все время войны. Бомбардировке подверглись Бремен, Гамбург и Берлин.

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Авиационный обозреватель агентства Рейтер передает, что, как уже сообщалось, английская бомбардировочная авиация, воспользовавшись благоприятными метеорологическими условиями, совершила налет на Берлин, Бремен и Гамбург. Первые сведения об этом налете показывают, что в результате бомбардировки в Берлине, в промышленном районе Бремена и в районе доков в Гамбурге вспыхнули большие пожары. Один из английских самолетов с бреющего полета обстрелял огнем из пулеметов воинские казармы и прожекторные установки. Германский двухмоторный истребитель «Мессершмитт», попытавшийся атаковать английские самолеты, был сбит.

БЕРЛИН, 13 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро передает, что во время нападения английской авиации на Берлин в ночь на 13 марта убито 16 и ранено 37 человек.

Бомбардировка Ливерпуля

БЕРЛИН, 13 марта. (ТАСС). По сообщению Германского информационного бюро, в ночь на 13 марта германская авиация совершила налет на Ливерпуль. Несколько сот германских самолетов в течение всей ночи последовательными волнами атаковали этот порт, расположенный на западном побережье Англии. Были сброшены бомбы всех калибров на военные об'екты. Особенно интенсивной бомбардировке подвергся Беркенхед, где сосредоточены многочисленные зернохранилища, крупные мельницы, а также продовольственные склады. В результате бомбардировки сильно повреждены мельницы и зернохранилища. Одна крупная мельница полностью уничтожена. Ряд амбаров с зерном загорелся. Пожар распространился также на холодильники и бойни, расположенные в районе реки Мерсей. Английская зенитная артиллерия открыла сперва сильный огонь, однако спустя некоторое время ее действия значительно ослабли, и свет прожекторов почти полностью исчез.

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Корреспондент агентства Юнайтед Пресс, находящийся в Ливерпуле, сообщает, что в ночь на 13 марта 200 германских бомбардировщиков в течение нескольких часов бомбардировали район реки Мерсей. Хорошая работа отрядов противовоздушной обороны в Ливерпуле предотвратила крупные разрушения. Огнем зенитной артиллерии сбито 2 германских бомбардировщика. Сегодня утром транспорт в Ливерпуле работал нормально. Человеческих жертв в городе немного.

СМЕРТЬ ТОМА МАННА

ЛОНДОН, 13 марта. (ТАСС). Сегодня скончался ветеран английского рабочего движения Том Манн.

* * *

Том Манн родился в 1856 году. Начав работать с 9 лет в угольной шахте, он позднее стал учеником на механическом заводе и вступил в об'единенный союз машинистов и механиков. В 1884 году Том Манн вступает в социал-демократическую федерацию.

Том Манн—видный деятель профсоюзного движения Англии. Он играл активную роль в организации профсоюзов среди неквалифицированных рабочих и принимал участие в ряде забастовок, в частности возглавлял стачечный комитет во время знаменитой забастовки портовых грузчиков в 1889 году. В 1894 году он избирается секретарем Независимой рабочей партии. В 1902 году он отправляется в Австралию, где основывает социалистическую партию в провинции Виктория. В 1911 году Том Манн—один из руководителей железнодорожной стачки и всеобщей стачки в Ливерпуле.

С созданием компартии в Англии Том Манн вступает в ее ряды, до конца своих дней оставаясь ее активным деятелем.

АРЕСТЫ В ИНДИИ

КАБУЛ, 13 марта. (ТАСС). Индийская газета «Трибюн» опубликовала официальные данные руководства Индийского национального конгресса о количестве арестованных сатьяграхистов (участников гражданского неповиновения). Со времени начала кампании сатьяграха всего арестовано 5.099 человек. Одновременно на арестованных наложен штраф общей суммой в 237 тыс. рупий. Наибольшее число арестованных падает на Соединенные провинции (1.495 человек); меньше всего арестовано сатьяграхистов в промышленных центрах: в Бомбейской провинции арестовано 47 человек, в Бенгальской — 39.

ВОЕННЫЕ ДЕЙСТВИЯ В КИТАЕ

В Южном Китае. В юго-западной части провинции Гуандун китайские войска ночью 9 марта захватили город Лэйчжоу (на полуострове Лэйчжоу). 10 марта китайские войска продолжали атаковать Гуанхай и на другой день выбили оттуда японцев.

В Центральном Китае. В северо-западной части провинции Цзянси бои идут в 25 километрах к западу от Унина. Колонна китайских войск продвигается к Юнсю (железнодорожная станция на полпути между Цзюцзяном и Наньчаном).

В юго-восточной части провинции Хубэй китайские войска 7 марта отбили у японцев город Синьгочжоу. В этом же секторе 8 и 9 марта бои происходили близ Цзунина и Тунчэна. Отряд китайских войск 9 марта атаковал японский аэродром около Тунчэна, где было повреждено несколько японских самолетов. По сведениям из японских источников, японские войска 13 марта эвакуировались из района Тунчэна.

В районе Ичана японские войска, получив подкрепление, начали наступление на китайские позиции. Наступление поддерживается артиллерией и авиацией.

Сведений о положении на фронте в Северном Китае нет.

13 марта. (ТАСС).

Американская помощь Англии

ВАШИНГТОН, 13 марта. (ТАСС). Рузвельт обратился к председателю палаты представителей Рейбэрну с письмом, в котором призывает конгресс немедленно одобрить ассигнование 7 миллиардов долларов на осуществление программы, предусмотренной законом о передаче вооружения взаймы или в аренду.

В приложении к письму Рузвельт указывает, каким образом он намерен израсходовать предложенную сумму в 7 миллиардов долларов. 2.054 миллиона долларов предназначается на авиацию и различные авиационные материалы, 1.343 миллиона долларов—на артиллерию, броню и боеприпасы, 1.350 миллионов долларов—на сельскохозяйственные, промышленные и другие товары, 362 миллиона долларов—на танки, броневики, автомобили, грузовики и запасные части к ним, 629 миллионов долларов—на различные суда, корабли, а также оборудование и материалы к ним, 260 миллионов долларов—на различное военное снаряжение. Далее Рузвельт предлагает израсходовать 752 миллиона долларов на строительство и эксплоатацию военных предприятий, 200 миллионов долларов — на испытание, инспектирование и ремонт вооружения для любой страны, «оборона которой, по мнению президента, является жизненно важной для обороны США». 40 миллионов долларов предусмотрено на различные мелкие расходы и 10 миллионов долларов—на административные расходы.

Рузвельт просит конгресс уполномочить президента изменять расходы на одну категорию вооружения в пользу другой в пределах 20 процентов, предусмотренных ассигнованиями.

По сообщению вашингтонского корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс, предложение об ассигновании 1.350 миллионов долларов на сельскохозяйственные, промышленные и другие товары свидетельствует о том, что Рузвельт намерен отправить большое количество продовольствия в Англию. По сообщению агентства Юнайтед Пресс, представители министерства земледелия заявили, что США могут сразу же отправить в Англию большое количество продовольствия.

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Вашингтонский корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс сообщает, что американское правительство разрешило экспорт в неограниченном количестве авиационного бензина и смазочных масел в страны Британской империи.

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). По сообщению вашингтонского корреспондента агентства Юнайтед Пресс, правительственная морская комиссия дала разрешение на продажу Англии 12 грузовых судов общим водоизмещением в 107 тыс. тонн.

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Американская печать предсказывает усиление бума в судостроительной промышленности США в связи с необходимостью возмещения увеличивающихся потерь в английском торговом флоте. Курс акций судостроительных фирм повысился.

Недавно конгресс ассигновал средства на строительство новых семи судостроительных верфей, чтобы обеспечить выполнение срочной программы Рузвельта — постройки 200 грузовых пароходов по 7.500 тонн водоизмещения каждый. Сообщают, что эти 200 пароходов предназначены для Англии. С начала войны Соединенные Штаты передали Англии торговых пароходов общим водоизмещением в 775 тыс. тонн. Кроме того, странам, дружественным Англии, было передано пароходов общим водоизмещением в 425 тыс. тонн. Эти пароходы в настоящее время заняты перевозками в Англию.

Газета «Джорнэл оф коммерс» сообщает, что, по данным организации «Американское бюро судоходства» (об'единение судовладельцев), на 1 марта в США находилось в строительстве торговых судов общим водоизмещением в 1.732 тыс. тонн, в том числе 195 океанских пароходов.

Американские летчики на английской службе

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Агентство Ассошиэйтед Пресс сообщает, что с июля 1940 г. в канадские и английские военно-воздушные силы вступило свыше 500 американских летчиков. Более 400 американских летчиков в настоящее время работают инструкторами в летных школах в Канаде. Около 40 американских летчиков пилотируют бомбардировщики через Атлантический океан в Англию. Около 80 — пилотируют самолеты с английских заводов на аэродромы. В военных действиях участвует сравнительно небольшое число американских летчиков. Английские и канадские власти в настоящее время дополнительно вербуют 600 американских летчиков.

Военно-морские наблюдатели США на Ближнем Востоке

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Каирский корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс передает, что в Каир прибыли два наблюдателя военно-морской авиации США. В настоящее время на Ближнем Востоке находится 12 американских военно-морских наблюдателей.

Американские самолеты для Греции

НЬЮ-ЙОРК, 13 марта. (ТАСС). Вашингтонский корреспондент агентства Интернейшенэл Ньюс Сервис сообщает, что американское правительство намерено отправить в Грецию военные самолеты, которые, как ожидают, прибудут туда в ближайшие шесть недель.

—о—

Временное закрытие 10 стамбульских газет

АНКАРА, 13 марта. (ТАСС). По сообщению Анатолийского агентства, решением командования зоны осадного положения стамбульские газеты «Ени Сабах», «Ватан», «Хакикат» и «Халк» закрыты на 3 дня, а газеты «Вакыт», «Тан», «Сон Поста», «Тасвири Эфкяр», «Акшам» и «Демократ политика» — на два дня. Решение мотивируется тем, что в этих газетах появились дезориентирующие сообщения по поводу взрыва в отеле «Пера-Палас».

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

Государственный ЗАЕМ ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКИ

(ВЫПУСК ВТОРОГО ГОДА)

БЕСПРОИГРЫШНЫЙ ВЫПУСК

ОФИЦИАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ПЯТОГО ТИРАЖА ВЫИГРЫШЕЙ.

Тираж состоялся 8 и 9 марта 1941 г. в гор. Вологде.

В тираже, во всех 74 разрядах займа, разыграно 888.000 выигрышей на сумму 138.720.400 рублей, в том числе: 74 выигрыша по 3.000 рублей, 370 выигрышей по 1.000 рублей, 3.700 выигрышей по 500 рублей, 74.000 выигрышей по 200 рублей и 809.856 выигрышей по 150 рублей.

В таблице указаны выигрыши на сторублевые облигации.

По выигравшим облигациям разных достоинств выплачиваются следующие суммы:

Выигрыши на сторублевую облигацию.	Выплачивается по облигациям достоинством:					
	в 500 р.	в 200 р.	в 100 р.	в 50 р.	в 25 р.	в 10 р.
3.000 рублей . . .	3.600	3.150	3.000	1.500	750	300
1.000 » . . .	1.600	1.150	1.000	500	250	100
500 » . . .	1.100	650	500	250	125	50
200 » . . .	1.000	400	200	100	50	20
150 » . . .	750	300	150	75	37 р. 50 к.	15

В сумму выигрыша включена нарицательная стоимость выигравшей облигации.

Сберегательные кассы начинают оплату выигрышей по этой таблице после получения следующего номера настоящей газеты.

В 5-м тираже ВЫИГРЫШЕЙ ЗАЙМА ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКИ (выпуск второго года) ВЫИГРЫШИ ВЫПАЛИ НА СЛЕДУЮЩИЕ НОМЕРА СЕРИЙ И ОБЛИГАЦИЙ ВО ВСЕХ 74-х РАЗРЯДАХ БЕСПРОИГРЫШНОГО ВЫПУСКА ЗАЙМА:

№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях
60086	1—50	150	66773	01*)	500	73407	1—50	150
60184	1—50	150	66812	12*)	500	73707	1—50	150
60335	1—50	150	66854	30*)	500	74024	1—50	150
60389	1—50	200	67142	1—50	150	74272	1—50	150
60476	44*)	500	67280	36*)	500	74318	1—50	200
60502	1—50	150	67293	1—50	150	74361	08*)	3.000
60573	1—50	200	67329	1—50	150	74432	1—50	150
60575	1—50	150	67342	1—50	150	74457	21*)	500
60742	1—50	150	67400	1—50	150	74463	15*)	500
60932	1—50	150	67452	1—50	150	74610	30*)	1.000
61112	27*)	500	67526	48*)	500	74622	25*)	500
61436	22*)	500	67605	1—50	150	74686	1—50	150
61533	1—50	200	67631	1—50	150	74772	1—50	150
61546	1—50	150	67683	1—50	200	74820	1—50	200
61611	1—50	200	67820	1—50	150	74954	32*)	500
61904	1—50	150	67883	1—50	150	75263	1—50	150
61917	1—50	150	68196	1—50	150	75284	1—50	150
62023	1—50	200	68376	1—50	150	75310	1—50	150
62081	1—50	150	68398	27*)	500	75336	36*)	500
62211	17*)	500	68449	1—50	150	75358	42*)	500
62251	1—50	150	68521	1—50	150	75425	1—50	150
62317	1—50	150	68545	05*)	500	75449	02*)	1.000
62516	1—50	150	68548	1—50	150	75559	1—50	150
62631	1—50	150	68558	1—50	150	75909	15*)	500
63059	1—50	150	68580	1—50	150	75943	1—50	150
63069	1—50	150	68598	37*)	500	75984	1—50	150
63176	25*)	500	68608	1—50	150	75997	1—50	150
63226	1—50	150	68769	04*)	500	76084	1—50	150
63345	37*)	500	68809	26*)	500	76111	1—50	150
63489	1—50	150	68987	18*)	500	76168	1—50	150
63588	1—50	150	69048	1—50	200	76213	1—50	150
63615	1—50	150	69144	04*)	1.000	76358	1—50	150
63813	1—50	150	69315	1—50	150	76380	1—50	150
63940	1—50	150	69363	1—50	150	76499	1—50	150
63962	10*)	500	69548	1—50	150	76510	36*)	500
64011	1—50	150	69583	1—50	150	76527	1—50	150
64056	1—50	200	69639	1—50	200	76536	1—50	150
64095	1—50	150	69781	1—50	150	76661	1—50	150
64121	1—50	150	69790	1—50	150	76763	07*)	500
64139	1—50	150	69814	1—50	150	76828	1—50	150
64190	1—50	150	69855	1—50	150	76983	1—50	150
64208	43*)	500	69857	1—50	150	77023	29*)	500
64212	1—50	150	70030	1—50	150	77384	1—50	200
64223	1—50	150	70332	1—50	150	77503	1—50	150
64331	25*)	500	70362	1—50	150	77508	02*)	500
64359	24*)	500	70406	1—50	150	77533	1—50	150
64433	34*)	500	70648	1—50	150	77568	1—50	150
64482	1—50	150	70700	40*)	500	77590	1—50	150
64483	1—50	200	70767	15*)	500	77697	1—50	150
64514	14*)	500	70908	1—50	150	77729	1—50	200
64578	1—50	150	70957	49*)	500	77762	1—50	200
64630	1—50	150	71000	1—50	150	77794	1—50	150
64685	1—50	200	71011	45*)	500	77825	1—50	150
64860	27*)	500	71091	1—50	150	77901	1—50	150
64866	1—50	150	71187	1—50	150	77907	1—50	150
64896	1—50	150	71296	16*)	500	78318	1—50	150
65065	1—50	150	71356	1—50	150	78356	1—50	150
65126	1—50	150	71454	13*)	500	78406	49*)	500
65231	1—50	150	71557	1—50	150	78587	1—50	150
65284	1—50	150	71596	39*)	500	78589	1—50	150
65350	01*)	500	71724	38*)	500	78864	1—50	150
65503	1—50	150	71807	1—50	150	78943	1—50	150
65560	1—50	150	72061	1—50	150	79067	1—50	150
65657	1—50	150	72135	1—50	150	79184	1—50	150
65681	1—50	150	72154	1—50	200	79199	1—50	150
65816	1—50	150	72231	1—50	150	79228	1—50	150
65918	1—50	150	72232	1—50	150	79274	31*)	500
65931	1—50	150	72265	1—50	150	79342	1—50	150
65960	1—50	150	72720	1—50	150	79476	1—50	200
65966	1—50	150	72771	1—50	150	79527	1—50	150
66032	1—50	150	72780	04*)	1.000	79624	1—50	150
66106	1—50	150	72804	1—50	150	79637	1—50	150
66194	1—50	150	72893	1—50	150	79642	11*)	1.000
66267	1—50	150	72931	44*)	500	79705	1—50	150
66307	1—50	150	73027	47*)	500	79740	1—50	150
66327	1—50	200	73108	1—50	150	79763	1—50	150
66442	1—50	150	73136	1—50	150	79775	1—50	150
66449	1—50	150	73169	1—50	200	79870	34*)	500
66493	07*)	500	73282	1—50	150	79951	1—50	150
66671	1—50	150	73340	1—50	150	79976	1—50	150

*) На остальные 49 номеров облигаций этой серии выпали выигрыши по 150 рублей.

Председатель Тиражной Комиссии — председатель Исполкома Вологодского Областного Совета депутатов трудящихся	АБРАМОВ А. Д.
ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:	
Секретарь Вологодского Областного Комитета ВКП(б)	НИКОЛАЕВ Б. Ф.
Председатель Исполкома Вологодского городского Совета депутатов трудящихся	ЗАРОДОВ А. Н.
Заведующий Вологодским Областным Финансовым отделом	КОЛЫБИН Ф. К.
И. о. Начальника Вологодского Областного Управления гострудсберкасс и госкредита	ШАФИЕВ А. Н.
От Народного Комиссариата Финансов Союза ССР	РАЗУМОВ Н. Е.
Представители комиссий содействия государственному кредиту и сберегательному делу гор. Вологды	КОЛЕСОВ А. Г. и РАЗУМОВА А. Е.
Ответственный секретарь Тиражной Комиссии	ЗАЙЦЕВ Д. С.

СЕГОДНЯ ПО РАДИО

РВ-1 им. Коминтерна: 10.30* — Дмитрий Фурманов—«Красный десант» (для ст. школьников). 11.00*—2-я лекция «Материалистическая философия в России в XVIII—XIX веках». 12.15*—Эстрадный концерт. 17.05*—Сказка «Три поросенка». 17.35* — Романсы Мясковского. Исп. Ф. Петрова. 18.15—Беседа «Наш опыт выращивания молодняка». 18.30*—Проф. Благой. Очерк о жизни Лермонтова. Чит. М. Нароков. 19.30—Эстрадный концерт. 20.30—Выступление писателя Богданова. 21.05* — Популярный концерт с уч. мастеров искусств.

РВ-84: 17.00—Концерт из произведений Грига и Сибелиуса. 18.00—Эстрадный концерт. 19.30—Камерный концерт из произв. Моцарта. 20.15—Лекция проф. Авдеева по Всеобщей истории: «Древняя Месопотамия». 21.00 — Концерт—«Любовная лирика в итальянской песне». 22.15 — 6-я передача из цикла «История западноевропейской оперы»

РВ-49: 18.30—Беседа—«Руководство партийного комитета парт. пропагандой». 20.30 — Концерт. Уч.: В. Политковский и Д. Бадридзе. 21.00 — Симфонический концерт. Чайковский—шестая симфония, Глазунов—концерт для скрипки с оркестром, Прокофьев—фрагменты из сюиты «Ромео и Джульетта».

*) Радиопередачи, отмеченные звездочкой, транслируются по Моск. гор. радиосети.

СЕГОДНЯ В ТЕАТРАХ и КОНЦЕРТН. ЗАЛАХ

ГОС. БОЛЬШОЙ ТЕАТР — оп. **Иван Сусанин;** ФИЛИАЛ БОЛЬШОГО ТЕАТРА — оп. **Евгений Онегин;** ГОС. МАЛЫЙ ТЕАТР — **Уриэль Акоста;** ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА (т-р им. Сафонова) — **На бойком месте;** МХАТ им. ГОРЬКОГО— **Анна Каренина;** ФИЛИАЛ МХАТ — **Дни Турбиных;** ЦЕНТР. ТЕАТР КРАСНОЙ АРМИИ—**Полководец Суворов;** ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — **Перед заходом солнца;** ГОС. ОПЕРН. ТЕАТР им. СТАНИСЛАВСКОГО (Пушкинская ул., 17) — **Станционный смотритель;** КАМЕРНЫЙ ТЕАТР—**премьера—ОБМАНУТЫЙ ОБМАНЩИК** (Дуэнья); ГОС. ЕВРЕЙСКИЙ ТЕАТР— **Соломон Маймон;** МОСК. ТЕАТР РЕВОЛЮЦИИ— **Таня;** ТЕАТР ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — **Зыковы;** МОСК. ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР (Сретенка, Пушкарев пер., 21) — **Ночь ошибок;** ТЕАТР им. МОССОВЕТА («Эрмитаж», Каретный ряд, 3) — **Трактирщица;** МОСК. ТЕАТР ЛЕНСОВЕТА — **Мария Стюарт;** МОСК. ТЕАТР САТИРЫ — **Сашка;** МОСК. ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ— **Жизнь актера;** ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДЕТСКИЙ ТЕАТР (площ. Маяковского) — **Дима и Вася.** Нач. в 4 ч. дня; ГОС. ЦЕНТР. Т-Р ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ (пер. Садовских, 10) — **Дом № 5.** Нач. в 8 час. вечера. ЦЫГАНСКИЙ ТЕАТР «РОМЭН» — **премьера — Чудесная башмачница.**

ГОС. ТЕАТР ЭСТРАДЫ и МИНИАТЮР — **«Одну минуточку», «Четвертая страница», «Вовочка», «Капризный зуб»** и др. 2 спектакля. Нач. в 8 ч. и в 10.15 веч.

ГОС. ОРДЕНА ЛЕНИНА ЦИРК (тел. К 4-44-31). Ежедневно **большое цирковое ревю — ТЕПЛОХОД «ВЕСЕЛЫЙ» и крупнейший конный аттракцион — ДОНСКИЕ КАЗАКИ.** Нач. в 8.30 веч. Билеты продаются.

ЛЕКТОРИЙ МГУ — П. В. Сытин — «История Москвы». Нач. в 8.30 веч.

СЕГОДНЯ в КИНОТЕАТРАХ

«ВАЛЕРИЙ ЧКАЛОВ» — **Арктика, Динамо, Колизей, Метрополь** (3 зала), **им. Моссовета, Родина** (1 зал), **Таганский, Ударник, Форум, Художественный, Центральный, ЦПКиО им. Горького, Центр. детский** (вечером), **Шторм, Экран жизни, Центр. д/культ. железнодорожников, Орион.**

«МАЙСКАЯ НОЧЬ» (цветн. фильм) — **Первый, Востоккино, Родина** (2 зала).

«МАРСЕЛЬЕЗА» — **Молот.**

«САЛАВАТ ЮЛАЕВ» **Диск** (вечером), **Заря.**

«БОЙ В ГОРАХ» (днем), «ДЕНЬ НОВОГО МИРА» (вечер.) — **Наука и знание.**

СТЕРЕОФИЛЬМ «КОНЦЕРТ» — **Москва.**

«ВРАЖЬИ ТРОПЫ» — **Спартак.**

«КРЕПОСТЬ В СТЕПИ» («КАПИТАНСКАЯ ДОЧКА») (немой фильм) — **Повторного фильма.**

«МУЗЫКАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ» — **Баррикады, Кадр.**

«МОЯ ЛЮБОВЬ» — **Арс.**

«ЗЛАТЫЕ ГОРЫ» — **Перекоп** (вечер.), **Ленингр. ПКиО, Луч** (вечер.), **Октябрь** (вечер.), **Смена** (вечером), **Спорт, им. III Интернационала, Юный зритель** (вечер.), **Таганский ПКиО** (вечером).

«БАБЫ» — **Мир** (вечером).

«БОЛЬШАЯ ЖИЗНЬ» — **Авангард** (вечером).

«КАТЕРИНА» — **Аврора.**

«СКЖ № 23», «СОВЕТСКИЙ ЛЬВОВ» (киноочерк), «ПЕРВАЯ ОХОТА» **Новости дня.**

«СКЖ № 23», «СОВЕТСКИЙ ЛЬВОВ» (киноочерк), «КОТОФЕЙ КОТОФЕЕВИЧ» (мультфильм) — **Хроника.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЬСТВА: Москва, 40, Ленинградское шоссе, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро — Д 3-15-68; Партийной жизни — Д 3-10-86; Пропаганды — Д 3-37-70; Сельскохозяйственного — Д 3-10-85; Экономического — Д 3-11-04; Иностранного — Д 3-11-09; Информации — Д 3-15-80; Писем — Д 3-15-69; Обзоров печати — Д 3-30-72; Школы, науки и быта — Д 3-11-13; Местной сети — Д 3-15-47; Литературы и искусства — Д 3-11-07; Критики и библиографии — Д 3-10-82; Военного — Д 3-10-81; Секретариат редакции — Д 3-15-64. Отдел об'явлений — Д 3-30-12. О недоставке газеты в срок сообщать по телефонам: Д 3-30-61 или Д 3-32-44.

Б17276. Типография газеты «Правда» имени Сталина. Изд. № 226.